Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Иван Павлович

Должность: декан МТФ

Аннотация к рабочей программе

Дата подписания: 02.10.2023 17:09:32 Уникальный дикальный «Организация государственного учёта и контроля технического bd504ef43b4086c45cd8210436c3dad295d08a<u>8697ed633cc54ab852a</u>9c86121 состояния автотранспортных средств»

направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Цель преподавания дисциплины является ознакомление студентов с системой Государственной регистрации автотранспортных средств и контроля за техническим состоянием. Дисциплина является составляющей образовательного студентов в освоении знаний по эксплуатации подвижного состава.

Задачи изучения дисциплины является освоение студентами навыков работы с Государственными органами, ответственными за безопасность автотранспортных

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

готовность к использованию знания техническ4их условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособности (ПК-38),

владеет знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования (ПК-39).

Разделы дисциплин

No	Раздел, темы дисциплины
Π/Π	
1	2
1	Введение.
2	Регистрация транспортных средств
3	Снятие с регистрационного учета ТС
4	Временная регистрация транспортных средств
5	Технический надзор АТС на соответствие требованиям к конструкции и
	техническому состоянию.
6	Документы, регламентирующие деятельность станций (пунктов)
	государственного технического осмотра (ГТО)
7	Требования к производственно-технической базе, на основе которой
	осуществляется проверка технического состояния ТС.
8	Требования к технологии работ по проверке ТС с использованием
	средств технического диагностирования
9	Визуальный и инструментальный контроль технического состояния
	AMTC

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ: Декан факультета Механико-технологический (наименование ф-та полностью) И.П. Емельянов (подпись, инициалы, фамилия) РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств (наименование дисциплины) направление подготовки (специальности)_ (шифр согласно ФГОС «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и наименование направления подготовки (специальности) профиль «Автомобильный сервис» наименование профиля, специализации или магистерской программы

форма обучения <u>очная</u> (очная, очно-заочная, заочная)

Курск – 20___

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов от 14.12.2015 № 1470 и на основании учебного плана направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, одобренного Ученым советом университета протокол № 6 «25» января

2016 г. Рабочая программа обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе для обучения студентов по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов на заседании кафедры Автомобили, транспортные системы и процессы протокол № / «У» » я 2016 г. А.Ю.Алтухов Зав. кафедрой Разработчик программы С.В. Пикалов доцент, к.т.н. В.Г. Макаровская Директор научной библиотеки Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки советом университета протокол №5 13 03 03 , одобренного Ученым советом «ЗС» С/ 20/г. на заседании кафедры Зав. кафедрой Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки университета протокол №6 «3.03.05 , одобренного Ученым советом 01.0918 NI 20ёг. на заседании кафедры Зав. кафедрой Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 23.03.05 одобренного Ученым советом университета протокол № 5-«<u>У</u>» 01 20Дг. на заседании кафедры Ас АХ Зав. кафедрой Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 3. 0.3 03 . одобренного Ученым советом университета протокол № 9 ... 2018 г. на заседании кафедры технологии материалов и транспорта 2020r. протокол № 1 «51» / Алтухов А.Ю. / Зав. кафедрой 1 Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к 23.03.03 Эксплуатация транспортнокомплексов, одобренного ученым советом

применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления гехнологических машин и университета протокол № ¥ «29 » 03 ___20<u>79</u>г. на заседанни кафедры технологии материалов и трансперта протокол № 21 «30» 06 2024 г. Зав. кафедрой _А.Ю. Алтухов

670028||1 19884||A

1 Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Цели дисциплины

Формирование профессиональной культуры, готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков в области организации государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- изучение основных понятий и терминов, используемых в организации государственного учета и контроля;
- освоение навыков работы с Государственными органами, ответственными за безопасность автотранспортных средств;
- ознакомление с нормативными актами РФ, обеспечивающими надлежащие требования к конструкции и техническому состоянию автотранспортных средств

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Обучающийся должен знать:

- термины, используемые в организации государственного учета и контроля;
- нормативно правовую базу организации государственного учета и контроля. технического состояния ATC
 - общий порядок проведения регистрации;
- документы, регламентирующие деятельность станций (пунктов) государственного технического осмотра;
 - документы, определяющие порядок оплаты работ и тарифы.
- требования к производственному помещению, сооружениям и оборудованию при организации государственного учета и контроля;
 - средства технического диагностирования технического состояния АТС
 - нормативы трудоемкости работ по проверке технического состояния.
 - способы решения проблем в области организации государственного учета и контроля;

уметь:

- использовать основы правовых знаний в организации государственного учета и контроля
- регистрировать транспортные средства
- ориентироваться в нормативных документах при организации государственного учета и контроля;
 - оценивать техническое состояние автотранспортных средств;
 - соотносить транспортные средства к определенному классу;
- проводить регистрацию TC; снимать с регистрационного учета TC; проводить временную регистрацию TC;
 - работать с людьми;
- применять систему фундаментальных знаний при визуальном и инструментальном контроле технического состояния ATC;

владеть:

- понятийно терминологическим аппаратом в области государственного учета и контроля;
- навыками контроля технического состояния ТС, находящихся в эксплуатации;
- способами организации временной регистрации транспортных средств;
- общим порядком проведения регистрации.
- навыками оформления в соответствии с требованиями изменения в конструкцию ТС.
- способностью работать в коллективе,
- методами формулирования и решения технических и технологических проблем в области организации государственного учета и контроля;

У обучающихся формируются следующие компетенции:

способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования (ПК-38);

способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам (ПК-39);

2 Указание места дисциплины в структуре образовательной программы

«Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств» изучаемая на 4 курсе в 8 семестре.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет $\underline{2}$ зачетных единиц (з.е.), $\underline{72}$ академических часа.

Таблица 3 - Объём дисциплины

Таолица 3 -Ообем дисциплины	
Виды учебной работы	Всего,
Виды ученни расоты	часов
Общая трудоемкость дисциплины	72
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных	36
занятий) (всего)	
в том числе:	
лекции	18
лабораторные занятия	18
практические занятия	0
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	35,9
Контроль (подготовка к экзамену)	0
Контактная работа по промежуточной аттестации (всего АттКР)	0,1
в том числе:	
зачет	0,1
зачет с оценкой	не предусмотрен
курсовая работа (проект)	не предусмотрена
экзамен (включая консультацию перед экзаменом)	не предусмотрен

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

4.1 Содержание дисциплины

Таблица 4.1.1 – Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

No	Раздел (тема)	Солоруения
п/п	дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Введение. Основные	Нормативно-правовая база организации государственного учета и
1	термины и понятия	контроля. технического состояния АТС
	Регистрация	Общий порядок проведения регистрации. Подготовка к регистрации и
2	транспортных средств	регистрация ТС регистрационными подразделениями. Изменения
		регистрационных данных

	Снятие с	
3	регистрационного учета ТС	Общий порядок снятия с учета TC. Выдача свидетельств на высвободившийся номерной агрегат. Утилизация снятых с учета TC.
4	Временная регистрация транспортных средств	Временная регистрация ТС по месту пребывания. Временная регистрация незарегистрированных ТС по месту пребывания собственников. Временная регистрация за лизингополучателями ТС, не зарегистрированных за лизингодателями.
5	требованиям к	Контроль за конструкцией ТС при их производстве и эксплуатации. Контроль технического состояния ТС, находящихся в эксплуатации. Контроль за внесением изменений в конструкцию ТС
6	Документы, регламентирующие деятельность станций (пунктов) государственного технического осмотра (ГТО)	Постановление Правительства РФ № 880 «О порядке проведения ГТО ТС, зарегистрированных в ГИБДД МВД РФ». ФЗ РФ № 196 «О безопасности дорожного движения». Положение о проведении ГТО АМТС и прицепов к ним. Положение о проведении конкурса на участие в ГТО. Документы, регламентирующие учи хранение диагностических карт. Документы, определяющие порядок оплаты работ и тарифы.
7	Требования к производственно- технической базе, на основе которой осуществляется проверка технического состояния TC.	Требования к земельному участку. Требования к производственному помещению, сооружениям и оборудованию и оборудованию. Требования к рабочим местам. Требования к персоналу
8	Требования к технологии работ по проверке ТС с использованием средств технического диагностирования	Требования к технологиям. Средства технического диагностирования технического состояния АТС. Нормативы трудоемкости работ по проверке технического состояния. Технологические операции по проверке технического состояния ТС
9	Визуальный и инструментальный контроль технического состояния АМТС	Визуальный и инструментальный контроль технического состояния АМТС. Системы питания и выпуска двигателя. Герметичность приводов. Колеса и шины. Рулевое управление. Внешние световые приборы. Стеклоочистители и стеклоомыватели. Прочие элементы конструкции. Тормозные системы. Люфт рулевого управления. Проверка света фар дальнего и ближнего света. Содержание загрязняющих веществ в отработавших газах автомобилей. Внешний шум автомобиля

Таблица 4.1.2 - Содержание дисциплины и его методическое обеспечение

		Виды деятельности		Учебно-		Компет	
№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	лек., час	№ лаб.	№ пр.	методическ ие материалы	Формы текущего контроля успеваемости	енции
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Введение.	2			У-1		ПК-39
	Основные				У-2	C	ПК-38
	термины и понятия						
2	Регистрация	2		2, 3,	У-1	C	ПК-39

	THOUSANT COMMENT		4	МУ-1		ПИ 20
	транспортных		4	IVI Y - 1		ПК-38
2	средств	2				THC 20
3	Снятие с	2		У-1		ПК-39
	регистрационного				С	ПК-38
	учета ТС					
4	Временная реги-			У-1		ПК-39
	страция транс-			У-3	C, T	ПК-38
	портных средств					
5	Технический	2	1			ПК-39
	надзор АТС на					ПК-38
	соответствие			V / 1		
	требованиям к			У-1	С	
	конструкции и			МУ-1		
	техническому					
	состоянию.					
6	Документы,	2				ПК-39
	регламентирующи					ПК-38
	е деятельность			У-2		1111 50
	станций (пунктов)			У-3	С	
	государственного			, ,		
	технического					
	осмотра (ГТО)					
7	Требования к	2				ПК-39
'	производственно-	_				ПК-38
	технической базе,					11K-30
	на основе которой			У-1		
	-			У-3	C	
	осуществляется					
	проверка					
	технического					
0	состояния ТС.	2				THC 20
8	Требования к	2				ПК-39
	технологии работ			У-1		ПК-38
	по проверке ТС с			У-2		
	использованием			У-3	C, T	
	средств					
	технического					
	диагностирования					
9	Визуальный и	2	5, 6			ПК-39
	инструментальный			У-1		ПК-38
	контроль техниче-			У-3	С	
	ского состояния			МУ-1		
	AMTC					
		Т		1	1	

С - собеседование , Т - тест 4.2. Лабораторные работы и (или) практические занятия 4.2.1 Практические занятия

Таблица 4.2.1 – Практические занятия

$N_{\underline{0}}$	Наименование практического занятия	Объем, час.
1	2	3
1	Порядок прохождения технического осмотра АТС	2
2	VIN-код автомобиля. Проверка контрольной суммы.	4
3	Приобретение автомобиля	2

4	Автогражданская ответственность и страхование АТС	4	
5	Проверка технического состояния АТС (тормозное управление)	2	
6	Отработавшие газы автомобилей 4		
Итого		18	

4.3 Самостоятельная работа студентов (СРС)

Таблица 4.3 - Самостоятельная работа студентов

№ раздела (темы)	Наименование раздела (темы) дисциплины	Срок выполнен ия	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час.
1	2	3	4
2	VIN-код автомобиля. Проверка контрольной суммы. (итоговая работа)	4 неделя	9
4	Приобретение автомобиля (итоговая работа)	8 неделя	9
6	Отработавшие газы автомобилей (итоговая работа)	12 неделя	9
9	Подготовка к зачету	16 неделя	9
Итого			36

5 Перечень учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Студенты могут при самостоятельном изучении отдельных тем и вопросов дисциплин пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное Правилами внутреннего распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине организуется:

библиотекой университета:

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;
- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в Интернет. кафедрой:
- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно-методического и справочного материала;
- путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств.
 - путем разработки:
 - методических рекомендаций, пособий по организации самостоятельной работы студентов;
 - заданий для самостоятельной работы;
 - вопросов к зачету;
 - -методических указаний к выполнению практических работ и т.д. *типографией университета:*
 - помощь авторам в подготовке и издании научной, учебной и методической литературы;
 - -удовлетворение потребности в тиражировании научной, учебной и методической литературы.

6 Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС и Приказа Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2017 г. №301 по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

реализация компетентностного подхода предусматривается широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. В рамках дисциплины предусмотрены встречи с представителями российских компаний Курской области. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 11% процентов аудиторных занятий согласно УП.

Таблица 6.1 – Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении

аудиторных занятий

No	Наименование раздела (темы лекции,	Используемые интерактивные	Объем,	
21≥	практического или лабораторного занятия)	образовательные технологии	час.	
1	2	3	4	
1	Лекция Регистрация транспортных средств	D5	4	
	Лекция Снятие с регистрационного учета ТС	Разбор конкретных ситуаций		
2	Практика Отработавшие газы автомобилей	Разбор конкретных ситуаций	4	
Итого:				

Практическая подготовка обучающихся при реализации дисциплины осуществляется путем проведения практических / лабораторных занятий (указать нужное), предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по направленности (профилю, специализации) программы бакалавриата (специалитета). Практическая подготовка включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые проводятся в профильных организациях и предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Примечание 1 — При отсутствии часов на занятия лекционного типа в таблице 3 РПД последнее предложение из предыдущего абзаца исключается..

Практическая подготовка обучающихся при реализации дисциплины организуется в реальных производственных условиях (в профильных организациях) и (или) модельных условиях (оборудованных (полностью или частично) в подразделениях университета) (из перечисленного указать нужное; указать наименования подразделений университета).

Практическая подготовка обучающихся проводится в соответствии с положением Π 02.181 (в РПД по ОП ВО медицинского образования следует указать положение Π 02.189).

Примечание 2 — Информация о практической подготовке обучающихся включается в раздел 6 только в случае, если в таблице 3 РПД указаны часы на практическую подготовку по лекционным, практическим и (или) лабораторным занятиям. Наименования видов аудиторных занятий в тексте данного абзаца должны совпадать с наименованиями видов аудиторных занятий, по которым осуществляется практическая подготовка, указанными в таблице 3 РПД.

Содержание дисциплины обладает значительным воспитательным потенциалом, поскольку в нем аккумулирован исторический и современный социокультурный и (или) научный опыт человечества (указать только то, что реально соответствует данной дисциплине). Реализация воспитательного потенциала дисциплины осуществляется в рамках единого образовательного и воспитательного процесса и способствует непрерывному развитию личности каждого обучающегося. Дисциплина вносит значимый вклад в формирование общей и (или) профессиональной культуры обучающихся (указать только то, что реально соответствует данной дисциплине). Содержание дисциплины способствует духовно-нравственному, гражданскому, патриотическому, правовому, экономическому, профессионально-трудовому,

культурно-творческому, физическому, экологическому воспитанию обучающихся (из перечисленного следует указать только то, что реально соответствует данной дисциплине).

Реализация воспитательного потенциала дисциплины подразумевает:

- целенаправленный отбор преподавателем и включение в лекционный материал, материал для практических и (или) лабораторных занятий содержания, демонстрирующего обучающимся образцы настоящего научного подвижничества создателей и представителей данной отрасли науки (производства, экономики, культуры), высокого профессионализма ученых (представителей производства, деятелей культуры), их ответственности за результаты и последствия деятельности для природы, человека и общества; примеры подлинной нравственности людей, причастных к развитию науки, культуры, экономики и производства, а также примеры высокой духовной культуры, патриотизма, гражданственности, гуманизма, творческого мышления (из перечисленного следует указать только то, что реально соответствует данной дисциплине);
- применение технологий, форм и методов преподавания дисциплины, имеющих высокий воспитательный эффект за счет создания условий для взаимодействия обучающихся с преподавателем, другими обучающимися, представителями работодателей (командная работа, проектное обучение, деловые игры, разбор конкретных ситуаций, решение кейсов, мастер-классы, круглые столы, диспуты и др.) (из перечисленного следует указать только то, что реально соответствует данной дисциплине);
- личный пример преподавателя, демонстрацию им в образовательной деятельности и общении с обучающимися за рамками образовательного процесса высокой общей и профессиональной культуры.

Реализация воспитательного потенциала дисциплины на учебных занятиях направлена на поддержание в университете единой развивающей образовательной и воспитательной среды. Реализация воспитательного потенциала дисциплины в ходе самостоятельной работы обучающихся способствует развитию в них целеустремленности, инициативности, креативности, ответственности за результаты своей работы — качеств, необходимых для успешной социализации и профессионального становления.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения

образовательной программы

Код и содержание компетенций	Этапы * формирова	ния компетенций	и дисциплины
	(модули), при изуче	нии которых форм	ируется данная
		компетенция	
	начальный	основной	завершающий
1	2	3	4
(ПК-38)способностью организовать	Типаж и эксплуатация	технологического	Организация
технический осмотр и текущий	оборудования		государственного
ремонт техники, приемку и освоение			учета и контроля
вводимого технологического			технического
оборудования, составлять заявки на			состояния
оборудование и запасные части,			автотранспортны
готовить техническую документацию			х средств,
и инструкции по эксплуатации и			технологическая
ремонту оборудования			практика
способностью использовать в	Технологические проце	ессы технического	обслуживания и
практической деятельности данные	ремонта транспортных	и транспортно-тех	кнологических
оценки технического состояния	машин и оборудования	, Организация госу	ударственного
транспортных и транспортно-	vчета и контроля техни	ческого состояния	ſ

технологических машин и	автотранспортных средств
оборудования, полученные с	
применением диагностической	
аппаратуры и по косвенным	
признакам (ПК-39)	

* Этапы для РПД всех форм обучения определяются по учебному плану очной формы обучения следующим образом:

	1		
Этап	Учебный план очно	й формы обучения/ семест	пр изучения дисциплины
	Бакалавриат	Специалист	Магистратура
Начальный	1-3 семестры	1-3 семестры	<i>1семестр</i>
Основной	4-6 семестры	4-6 семестры	2 семестр
Завершающий	7-8 семестры	7-10 семестры	3-4 семестры

- ** Если при заполнении таблицы обнаруживается, что один или два этапа на обеспечены дисциплинами, практиками, НИР, необходимо:
- при наличии дисциплин, изучающихся а <u>разных семестрах</u>, распределить их по жтпам в зависимости от № семестра изучения (начальный этап соответствует более раннему семестру, основной и завершающий более поздними семестрами);
- при наличии дисциплин, изучающихся в <u>одном семестре</u> все дисциплины указать для всех этапов.

7.2 описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивая

Код	Показатели	Критери	ии и шкала оценивания	компетенций
компетенции/	оценивания	Пороговый	Продвинутый	Высокий уровень
этап	компетенци	уровень	уровень	(отлично)
(указывается	й	(удовлетворительн	(хорошо)	
название		o)		
этапа из п.7.1)				
1	2	3	4	5
OK-4 /	1.Доля	<u>Знать</u> :	<u>Знать</u> :	<u>Знать</u> :
завершающий	освоенных	- термины,	- термины,	- термины,
	обучающим	используемые в	используемые в	используемые в
	ся знаний,	организации	организации	организации
	умений,	государственного	государственного	государственного учета
	навыков от	учета и контроля;	учета и контроля;	и контроля;
	общего	<u>Уметь</u> :	- нормативы	- нормативы
	объема	- использовать	трудоемкости работ	трудоемкости работ по
	3УН,	основы правовых	по проверке	проверке технического
	установлен	знаний в	технического	состояния.
	ных в	организации	состояния.	- нормативно -
	п.1.3РПД	государственного	<u>Уметь</u> :	правовую базу
	2.Качество	учета и контроля	- использовать	организации
	освоенных	Владеть:	основы правовых	государственного учета и
	обучающим	- навыками	знаний в	контроля. технического
	ся знаний,	оформления в	организации	состояния АТС
	умений,	соответствии с	государственного	<u>Уметь</u> :
	навыков	требованиями	учета и контроля	- использовать основы
	3.Умение	изменения в	- проводить	правовых знаний в
	применять	конструкцию ТС.	регистрацию ТС;	организации
	знания,		снимать с	государственного учета

	умения,		регистрационного	и контроля
	навыки в		учета ТС; проводить	- проводить
	типовых и		временную	регистрацию ТС;
	нестандар		регистрацию ТС;	снимать с
	тных		Владеть:	регистрационного учета
	ситуациях		- навыками	ТС; проводить
	Ситуациях		оформления в	временную
			соответствии с	регистрацию ТС;
			требованиями	_
			•	- СООТНОСИТЬ
				транспортные средства
			конструкцию ТС понятийно -	к определенному
				классу;
			терминологическим	Владеть:
			аппаратом в области	- навыками оформления
			государственного	в соответствии с
			учета и контроля;	требованиями
				изменения в
				конструкцию ТС.
				- понятийно -
				терминологическим
				аппаратом в области
				государственного учета
				и контроля;
				- общим порядком
ПК-	1 Лота	2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	проведения регистрации.
	1.Доля	Знать: методы	Знать: методы	Знать: методы оценки
39/завершающ ий	освоенных	оценки	оценки	технического состояния
ии	обучающим ся знаний,	технического	технического	транспортных и
		состояния	состояния	транспортно-
	умений,	транспортных	транспортных и	технологических машин
	навыков от общего	машин Уметь: работать	транспортно- технологических	и оборудования Уметь: работать на
	объема	<u>эмств</u> . раобтать	машин	<u>Уметь</u> : работать на диагностическом
	3УH,	диагностическом	<u>Уметь</u> : работать на	оборудовании,
	установлен	оборудовании,	диагностическом	применяемом на
	ных в	применяемом на	оборудовании,	практике для оценки
	n.1.3РПД	практике для	применяемом на	технического состояния
	2.Качество	оценки	практике для	транспортных и
	освоенных	технического	оценки	транспортно-
	обучающим	состояния	технического	технологических машин
	ся знаний,	транспортных	состояния	и оборудования
	умений,	машин	транспортных и	Владеть: навыками
	навыков	Владеть:	транспортно-	определения
	3.Умение	<u>владетв</u> . навыками	технологических	технического состояния
	применять	определения	машин	транспортных и
	знания,	технического	Владеть: навыками	транспортно-
	умения,	состояния	определения	технологических машин
	навыки в	транспортных	технического	и оборудования по
	типовых и	машин по	состояния	косвенным признакам
	нестандар	косвенным	транспортных и	- F
	тных	признакам	транспортно-	
	ситуациях	1	технологических	
	, y 000y 000 000		3	

	машин	по	
	косвенным		
	признакам		

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Таблица 7.3 Паспорт комплекта оценочных средств для текущего контроля

N	Раздел	Код	Технологи	Оценочные сре	я текущего контроля едства	Описание
π/	(тема)	контролиру	Я	наименовани	№№ заданий	шкал
П	дисциплины	емой	формиров	e	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	оценивая
		компетенци	ания			·
		и (или ее				
		части)				
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение.	ПК-39	Лекции	C	Вопросы №1	Согласно
	Основные	ПК-38				табл.7.2
	термины и					
	понятия					
2	Регистрация	ПК-39	Лекции	C	Вопросы № 2-4	Согласно
	транспортных	ПК-38	Практика	Отчет	МУ-1 задание №2	табл.7.2
	средств		Практика	Отчет	МУ-1 задание №3	
	_		Практика	Отчет	МУ-1 задание №4	
			CPC	Итоговая р.	Многовариантная №1	
			CPC	Итоговая р.	Многовариантная №2	
				_	_	
3	Снятие с	ПК-39	Лекции	С	Вопросы № 5-7	Согласно
	регистрационн	ПК-38			_	табл.7.2
	ого учета ТС					
4	Временная	ПК-39	Лекции	C	Вопросы № 8-10	Согласно
	реги-страция	ПК-38		T	Тесты № 1-35	табл.7.2
	транс-портных					
	средств					
5	Технический	ПК-39	Лекции	C	Вопросы № 11-13	Согласно
	надзор АТС на	ПК-38	Практика	Отчет	МУ-1 задание №1	табл.7.2
	соответствие					
	требованиям к					
	конструкции и					
	техническому					
	состоянию.					
6	Документы,	ПК-39	Лекции	C	Вопросы № 14-18	Согласно
	регламентирую	ПК-38				табл.7.2
	щие					
	деятельность					
	станций					
	(пунктов)					
	государственно					
	го					
	технического					
	осмотра (ГТО)					
7	Требования к	ПК-39	Лекции	C	Вопросы № 19-22	Согласно

	производствен но-технической базе, на основе которой осуществляетс я проверка технического состояния ТС.					табл.7.2
8	Требования к технологии работ по проверке ТС с использование м средств технического диагностирова ния	ПК-39 ПК-38	Лекции	C T	Вопросы № 23-26 Тесты № 36-100	Согласно табл.7.2
9	Визуальный и инструменталь ный контроль техниче-ского состояния АМТС	ПК-39 ПК-38	Лекции Практика Практика СРС	С Отчет Отчет Итоговая р.	Вопросы № 27-38 МУ-1 задание №5 МУ-1 задание №6 Многовариантная №3	Согласно табл.7.2

Примеры типовых контрольных заданий для текущего контроля

Вопросы контрольного собеседования (С) по теме 6 "Документы, регламентирующие деятельность станций (пунктов) государственного технического осмотра (ГТО)"

- 14. Постановление Правительства РФ № 880 «О порядке проведения
- ГТО ТС, зарегистрированных в ГИБДД МВД РФ». ФЗ РФ № 196 «О безопасности дорожного движения».
- 15. Положение о проведении ГТО АМТС и прицепов к ним.
- 16. Положение о проведении конкурса на участие в ГТО.
- 17. Документы, регламентирующие учи хранение диагностических карт.
- 18. Документы, определяющие порядок оплаты работ и тарифы.

Тесты по теме 4 " Временная реги-страция транс-портных средств "

- 1. В какой срок должно быть зарегистрировано АТС в ГИБДД согласно "Основным положениям по допуску транспортных средств к эксплуатации" после их приобретения или таможенного оформления?
 - а. В течение десяти суток или в течение срока действия регистрационного знака "Транзит".
 - б. В течение месяца или в течение срока действия регистрационного знака "Транзит"
 - в. В течение пяти суток или в течение срока действия регистрационного знака "Транзит".
- 2. Кем проводится государственный технический осмотр транспортных средств?
 - а. органами ГИБДД.
 - б. федеральным органом исполнительной власти.
 - в. операторами технического осмотра.
- 3. В каких случаях запрещается движение автомобилей согласно Правилам дорожного движения?
 - а. При неисправностях тормозной системы, рулевого управления, сцепного устройства (в составе автопоезда), не горящих (отсутствующих) фарах и задних габаритных огнях на дороге без искусственного освящения в темное время суток или в условиях недостаточной видимости, недействующем со стороны водителя стеклоочистителе во время дождя или снегопада.
 - б. При неисправности тормозной системы, рулевого управления, внешних световых приборов, стеклоочистителей и стеклоомывателей ветрового стекла, двигателя, прочих элементов конструкции.

- в. При неисправностях рабочей и стояночной тормозной системах, рулевого управления, колес или шин, стеклоочистителей, двигателя, прочих элементов конструкции.
- 4. Кто осуществляет контроль за деятельностью операторов технического осмотра?
 - а. профессиональное объединение страховщиков.
 - б. органы ГИБДД.
 - в. федеральные органы исполнительной власти.
- 5. Не позднее какого срока при проведении повторного технического осмотра АТС производится проверка только по тем показателям, которые при предыдущем осмотре не соответствовали требованиям безопасности дорожного движения?
 - а. 7 дней. б 20 дней. в 15 дней.
- 6. При каких неисправностях запрещается эксплуатация транспортных средств?
- а. Тормозной путь легковых автомобилей более 15,8 м, суммарный люфт более 10°, высота рисунка протектора менее 1,6 м, регулировка фар не соответствует требованиям ГОСТа 25478 91, содержание вредных веществ в отработавших газах превышают величины, установленные ГОСТом 17.2.2.03 87 и ГОСТом 21303 75.
- б. Неисправны тягово-сцепное и опорно-сцепное устройства тягача и прицепного звена, а также отсутствуют или неисправны предусмотренные конструкцией страховочные тросы (цепи).
- в. При неисправностях тормозной системы, рулевого управления, сцепного устройства (в составе автопоезда), не горящих (отсутствующих) фарах и задних габаритных огнях на дороге без искусственного освящения в темное время суток или в условиях недостаточной видимости, недействующем со стороны водителя стеклоочистителе во время дождя или снегопада.
- 7. Что обозначается в маркировке автомобильного стекла буквой «Е» с арабской цифрой, обведённых в кружочек?
 - а. Страна, в которой стекло сертифицировано
 - б. Страна изготовитель стекла
 - в. Марка стекла
- 8. Какой документ владелец транспортного средства или его представитель не обязан предоставлять оператору для проведения технического осмотра?
 - а. Водительское удостоверение.
 - б. Документ, удостоверяющий личность.
- в. свидетельство о регистрации транспортного средства или паспорт транспортного средства.
- 9. Что обозначается в маркировке автомобильного стекла арабской цифрой с точками, расположенными до или после неё?
 - а. Товарный знак производителя
 - б. Дата изготовления стекла
 - в. Знак официального утверждения
- 10. Что обозначается в маркировке автомобильного стекла буквой «V»?
 - а. Товарный знак производителя
 - б. Стекло со светопропусканием ниже 70%
 - в. Страна, в которой стекло изготовлено
- 11. Какова максимальная продолжительность проведения технического диагностирования при техническом осмотре, установленная постановлением Правительства $P\Phi$ для автомобилей категории M1?
 - а. 25 мин. б 30 мин. в 54 мин.
- 12. С какой периодичностью подлежат государственному техническому осмотру легковые автомобили с разрешенной максимальной массой до 3,5 тонны, не используемые для перевозки пассажиров на коммерческой основе и не предназначенные для обучения вождению?
 - а. Ежегодно.
 - б. Через три, затем два раза через два и затем каждый год после первого осмотра.
 - в. Через два и затем каждый год после первого осмотра.

- 13. Какова максимальная продолжительность проведения технического диагностирования при гостехосмотре, установленная постановлениемПравительства РФ для автомобилей категории М3?
 - а. 30 мин. б 54 мин. в 65 мин.
- 14. В верхней части ветрового стекла допускается крепление полосы прозрачной цветной пленки шириной, не более:
 - а. 130 мм; б 140 мм; в 150 мм;
- 15. ГОСТ Р 51709-2001 "Автотранспортные средства: требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки" не распространяется на автотранспортные средства, максимальная скорость которых, установленная изготовителем, не превышает:
 - а. 15 км/ч; б 35 км/ч; в 25 км/ч.
- 16. Масса транспортного средства в снаряженном состоянии это:
- а. масса порожнего транспортного средства, включая массы охлаждающей жидкости, масла, 90% топлива, 100% других жидкостей, инструментов, запасного колеса, массу водителя (75 кг).
- б. полная масса транспортного средства, включая массы охлаждающей жидкости, масла, 90% топлива, 100% других жидкостей, инструментов, запасного колеса, массу водителя (75 кг).
- 17. Технически допустимая максимальная масса это:
- а. масса порожнего транспортного средства, включая массы охлаждающей жидкости, масла, 90% топлива, 100% других жидкостей, инструментов, запасного колеса, массу водителя (75 кг).
- б. полная масса транспортного средства, включая массы охлаждающей жидкости, масла, 90% топлива, 100% других жидкостей, инструментов, запасного колеса, массу водителя (75 кг).
- в. максимальная масса снаряженного ATC с грузом (пассажирами), установленная изготовителем в качестве максимально допустимой согласно эксплуатационной документации состояние ATC без груза (пассажиров), с заполненными емкостями систем питания, охлаждения и смазки, с комплектом инструментов и принадлежностей (включая запасное колесо), предусмотренных изготовителем ATC согласно эксплуатационной документации.
- 18. Рабочая тормозная система это:
 - а. тормозная система, предназначенная для удержания АТС неподвижным;
 - б. тормозная система, предназначенная для уменьшения энергонагруженности тормозных механизмов;
 - в. тормозная система, предназначенная для снижения скорости и (или) остановки АТС.
- 19. Удельная тормозная сила это:
 - а. реакция опорной поверхности на колеса АТС, вызывающая торможение;
- б. отношение суммы тормозных сил на колесах АТС к произведению массы АТС на ускорение свободного падения;
- в. отношение результирующей продольной и поперечной сил реакций опорной поверхности, действующих в контакте колеса с опорной поверхностью, к величине нормальной реакции опорной поверхности на колесо.
- 20. Нейтральное положение рулевого колеса (управляемых колес) это:
 - а. положение, при котором отсутствует возмущающее воздействие на рулевое колесо;
 - б. положение, соответствующее прямолинейному движению АТС;
 - в. положение, при котором продольная ось АТС совпадает с осью вращения колес.
- 21. Сколько знаков в идентификационном номере VIN согласно ИСО 3779-73:
 - а. 3; б 15; в 17.
- 22. Что не устанавливает ГОСТ Р 51709-2001 "Автотранспортные средства: требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки":
 - а. требования безопасности к техническому состоянию автотранспортных средств;
 - б. предельно допустимые значения параметров технического состояния АТС, влияющих на безопасность дорожного движения и состояние окружающей среды;
 - в. правила организации проведения государственного технического осмотра.
- 23. Органолептическая проверка это:
 - а. проверка, выполняемая с помощью органов чувств квалифицированного специалиста без использования средств измерений;

- б. проверка, выполняемая с использованием средств измерений;
- в. проверка органов квалифицированного специалиста.
- 24. Стояночная тормозная система это:
 - а. тормозная система, предназначенная для удержания АТС неподвижным;
 - б. тормозная система, предназначенная для снижения скорости и (или) остановки АТС;
 - в. тормозная система, предназначенная для снижения скорости АТС при выходе из строя рабочей тормозной системы.
- 25. "Холодный" тормозной механизм это:
 - а. тормозной механизм, температура которого менее 200°С.
 - б. тормозной механизм, температура которого, измеренная на поверхности трения тормозного барабана или тормозного диска, менее 100°С.
 - в. тормозной механизм, температура которого, измеренная на поверхности трения тормозного барабана или тормозного диска, менее 10°C.
- 26. Экстренное торможение это:
 - а. торможение в экстренном случае;
 - б. торможение с целью максимально быстрого уменьшения скорости АТС.
 - в. торможение с целью плавного уменьшения скорости АТС.
- 27. Начальная скорость торможения при проверке рабочей тормозной системы АТС в дорожных условиях согласно ГОСТ Р 51709-2001 составляет:
 - а. 60 км/ч; б 40 км/ч; в 30 км/ч.
- 28. Ширина нормативного коридора движения, из которого АТС при проверке рабочей тормозной системы в дорожных условиях не должно выходить ни одной своей частью, составляет:
 - а. 2,7 м; б 2,8 м; в 3 м.
- 29. При проверке рабочей тормозной системы АТС категории М1 удельная тормозная сила ут должна быть, не менее:
 - а. 0,26 б 1,2; в 0,1;
- 30. При проверке рабочей тормозной системы АТС категории М1 усилие на органе управления Рп должно быть, не более:
 - а. 490 Н; б 49 Н; в 392 Н.
- 31. При проверке рабочей тормозной системы АТС категории М1 установившееся замедление Јуст должно быть, не менее:
 - a. -2.6 M/c2; 6 -5.2 M/c2; B -4.1 M/c2.
- 32. При проверке рабочей тормозной системы АТС категории М1 время срабатывания тормозной системы тср должно быть, не более:
 - а. 0.6 с; б 1.2 с; в 0.3 с;
- 33. При проверке рабочей тормозной системы ATC категории M1 тормозной путь St должен быть, не более:
 - а. 12,2 м; б 28.1 м; в 19,6 м.
- 34. При проверке рабочей тормозной системы относительная разность тормозных сил колес оси АТС с дисковыми тормозными механизмами должна быть, не более:
 - a. 15%;
 - б. 20%;
 - в. 25%.
- 35. При проверке рабочей тормозной системы относительная разность тормозных сил колес оси АТС с барабанными тормозными механизмами должна быть, не более:
 - a. 15%;
 - б. 20%;
 - в. 25%.

Отчет по практике по теме 5 " Технический надзор АТС на соответствие требованиям к конструкции и техническому состоянию."

Порядок прохождения технического осмотра

Цель практического занятия: Ознакомиться со схемой порядка прохождения технического осмотра автотранспортных средств



Итоговая работа для СРС многовариантная задача по теме 2 " Регистрация транспортных средств "

VIN-код автомобиля. Проверка контрольной суммы.

Цель работы: расшифровать VIN код автомобиля

Стандарт ISO 3779, оговаривающий структуру VIN транспортного средства, рекомендует в 9-о позиции VIN размещать контрольную сумму (контрольное число, проверочное число) - число, вычисленное по определенному стандартом алгоритму, чье значение зависит от значений всех остальных знаков в VIN. Контрольная сумма позволяет противодействовать легализации автомобилей с перебитыми номерами автоворам (изменение любого из знаков в VIN приводит к изменению контрольной суммы, но ее, как правило угонщики не пересчитывают) и вычислять ошибочные номера кузовов при ручном внесении их в базы данных. Обязательным выполнение стандарта в этой части является только в США и Канаде. Поэтому все автомобили, предназначенные для реализации на североамериканском континенте, в 9-ой позиции в обязательном порядке содержат контрольную сумму, которою можно проверить на этой странице. В Европе эта рекомендация стандарта не является обязательной и поэтому производители, как или используют 9-ую позицию для обозначения какой-то характеристики автомобиля или ставят туда фиксированный знак: "0" (очень популярен у японских производителей) или "Z" (Volkswagen, Audi). Но есть И исключения автомобили <u>BMW</u> имеют идентичную структуру <u>VIN</u> независимо от рынка сбыта.

В случае использования в 9-ой позиции контрольной суммы там допустимы следующие значения: числа 0...9 или X. Если в 9-ой позиции находится любой другой знак, то такой VIN не пройдет проверку. Если это VIN автомобиля, предназначенного для североамериканского рынка, то он или переписан с автомобиля с ошибками или перебит.

Но необходимо учитывать тот факт, что если <u>VIN</u> содержит контрольную сумму, но автомобиль был собран из SKD комплекта (особенно актуально для "отверточной сборки в странах СНГ), то <u>VIN</u>, нанесенный на кузов, становится просто номером кузова, а завод-сборщик присваивает свой новый <u>VIN</u>, который и наносит на дополнительной табличке на кузове. При этом, чаще всего, происходит замена <u>WMI (идентификационного кода завода-изготовителя)</u> в "старом" <u>VIN</u> на код этого сборщика и остальные знаки с 4 по 17-ый переносятся без изменений. Поэтому в таких <u>VIN</u> контрольная сумма уже не будет считаться корректно - надо брать "старый" <u>VIN</u> и проверять его.

Пример расчета контрольной суммы:

1. БеремVIN, например JHMCM56557C404453, и заполняем табличку ниже:

Позиция VIN	1	2	3	4	5	6	7	8	C H K	10	11	12	13	14	15	16	17
VIN	J	H	M	C	M	5	6	5	5	7	C	4	0	4	4	5	3

2. Подменяем буквы на цифры в соответствии с таблицей:

Букв а	A	В	C	D	Е	F	G	Н	J	K	L	M	N	P	R	S	Т	U	V	W	X	Y	Z
Цифр овой эквив алент	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	7	9	2	3	4	5	6	7	8	9

3. И заполняем таблицу ниже, где для каждого знака VIN указан его "вес":

Пози ция VIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bec	8	7	6	5	4	3	2	10	C H K	9	8	7	6	5	4	3	2

Цифр овой эквив алент	1	8	4	3	4	5	6	5	C H K	7	3	4	0	4	4	5	3	
--------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--

4. Складываем произведения каждого знака VIN на его "вес":

1*8 + 8*7 + 4*6 + 3*5 + 4*4 + 5*3 + 6*2 + 5*10 + 7*9 + 3*8 + 4*7 + 0*6 + 4*5 + 4*4 + 5*3 + 3*2 = 368

5. Вычисляем ближайшее наименьшее целое число, кратное 11:

368/11 = 33.5

33 * 11 = 363

6. Разницу между результатом в п. 5 и ближайшим наименьшим числом, кратным 11 записывается в десятый знак VIN:

CHK = 368 - 363 = 5

Если СНК = 10, то в 9-ой позиции VIN записывается "X" (римская 10).

Самостоятельная работа 1

Расшифровать VIN код собственного автомобиля студента.

Типовые задания для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет проводится в форме тестирования (бланкового и/или компьютерного).

Для тестирования используются контрольно-измерительные материалы (КИМ) – задания в тестовой форме, составляющие банк тестовых заданий (БТЗ) по дисциплине, утвержденный в установленном в университете порядке.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины, указанные в разделе 4 настоящей программы. Все темы дисциплины отражены в КИМ в равных долях (%). БТЗ включает в себя не менее 100 заданий и постоянно пополняется.

Для проверки знаний используются вопросы и задания в различных формах:

- -закрытой (с выбором одного или нескольких правильных ответов),
- открытой (необходимо вписать правильный ответ),
- на установление правильной последовательности,
- на установление соответствия.

Умения, навыки и компетенции проверяются с помощью задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов. Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант КИМ включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой формат КИМ позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

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

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, регулируются следующими нормативными актами университета:

- Положение П 02.016–2015 «О балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения образовательных программ»;

- методические указания, используемые в образовательном процессе, указанные в списке литературы.

Для *текущего контроля* по дисциплине в рамках действующей в университете балльнорейтинговой системы применяется следующий порядок начисления баллов:

Таблица 7.4 – Контроль изучения учебной дисциплины

Форма контроля	Мини	мальный балл	Макси	имальный балл
	балл	примечание	балл	примечание
Практическое занятие №1. Порядок		Выполнил, доля		Выполнил, доля
прохождения технического осмотра АТС	2	правильных ответов	4	правильных
прохождения технического осмотра АТС		менее 50%		ответов более 50%
Практическое занятие №2. VIN-код		Выполнил, доля		Выполнил, доля
автомобиля. Проверка контрольной суммы.	2	правильных ответов	4	правильных
автомобиля. Проверка контрольной суммы.		менее 50%		ответов более 50%
Практическое занятие №3. Приобретение		Выполнил, доля		Выполнил, доля
автомобиля	2	правильных ответов	4	правильных
автомоонди		менее 50%		ответов более 50%
Практическое занятие №4. Автогражданская		Выполнил, доля		Выполнил, доля
ответственность и страхование АТС	2	правильных ответов	4	правильных
ответетвенность и страхование итс		менее 50%		ответов более 50%
Практическое занятие №5. Проверка		Выполнил, доля		Выполнил, доля
технического состояния АТС (тормозное	2	правильных ответов	4	правильных
управление)		менее 50%		ответов более 50%
Handariyyyaayaa aayyariyya Mad Ormania raayyya raayy		Выполнил, доля		Выполнил, доля
Практическое занятие №6. Отработавшие газы автомобилей	2	правильных ответов	4	правильных
автомобилей		менее 50%		ответов более 50%
		Выполнил, доля		Выполнил, доля
CPC	12	правильных ответов	24	правильных
		менее 50%		ответов более 50%
Итого	24		48	
Посещаемость	0		16	
Зачет	0		36	
ИТОГО	24		100	

Для промежуточной аттестации, проводимой в форме тестирования, используется следующая методика оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности. В каждом варианте КИМ - 20 заданий (19 вопросов и одна задача).

Каждый верный ответ оценивается следующим образом:

- задание в закрытой форме 2балла,
- задание в открытой форме 2 балла,
- задание на установление правильной последовательности 1 балла,
- задание на установление соответствия 1 балла,
- решение задачи 5 баллов.

Максимальное количество баллов за тестирование - 36 баллов.

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

8.1 Основная учебная литература

- 1. Агеев, Е. В. Теоретические и нормативные основы технической эксплуатации автомобилей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Агеев ; Федеральное агентство по образованию, Курский государственный технический университет. Курск : КурскГТУ, 2008. 195 с.
- 2. Агеев, Е. В. Теоретические и нормативные основы технической эксплуатации автомобилей [Текст] : учебное пособие / Е. В. Агеев ; Федеральное агентство по образованию, Курский государственный технический университет. Курск : КурскГТУ, 2008. 195 с.

8.2 Дополнительная учебная литература

- 3. Агеев, Е. В. Особые условия технической эксплуатации и экологическая безопасность автомобилей [Текст] : учебное пособие / Е. В. Агеев ; Федеральное агентство по образованию, Курский государственный технический университет. Курск : КурскГТУ, 2008. 212 с
- 4. Агеев, Е. В. Особые условия технической эксплуатации и экологическая безопасность автомобилей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Агеев ; Федеральное агентство по образованию, Курский государственный технический университет. Курск : КурскГТУ, 2008. 212 с.

8.3 Перечень методических указаний

1 Организация государственного учета и контроля состояния автотранспортных средств [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических и самостоятельных работ для студентов направлений подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов и 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов очной и заочной форм обучения/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Л. П. Кузнецова. С.В. Пикалов. - Электрон. текстовые дан. (556 КБ). - Курск: ЮЗГУ, 2017. - 32 с.: ил.3, табл.7 - Библиогр.: с. 32. - Б. ц.

8.4 Другие учебно-методические материалы

Отраслевые научно-технические журналы в библиотеке университета

- 1. Журнал. Автомобильная промышленность.
- 2. Журнал. Автотранспортное предприятие.
- 3. Журнал. Мир транспорта и технологических машин

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Ин-тернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1. http://biblioclub.ru Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн».
 - 2. http://www.consultant.ru Официальный сайт компании «Консультант Плюс».
- 3. http://rostransnadzor.ru Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере транспорта

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основными видами аудиторной работы студента при изучении дисциплины " Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств " являются лекции и практические занятия. Студент не имеет права пропускать занятия без уважительных причин.

В лекциях излагаются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы. В ходе лекции студент должен внимательно слушать и конспектировать материал.

Изучение наиболее важных тем или разделов дисциплины завершают практические занятия, которые обеспечивают: контроль подготовленности студента; закрепление учебного материала; приобретения опыта.

Практическому занятию предшествует самостоятельная работа студента, связанная с освоением материала, полученного на лекциях, и материалов, изложенных в учебниках и учебных пособиях, а также литературе, рекомендованной преподавателем.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам тестирования, собеседования, выполненных практических и самостоятельных работ. Преподаватель уже на первом занятии объясняет студентам, какие формы обучения следует использовать при самостоятельном изучении дисциплины.

В процессе обучения преподаватели используют активные формы работы со студентами: чтение лекций, привлечение студентов к творческому процессу на лекциях, промежуточный контроль путем отработки студентами пропущенных лекции, участие в групповых и индивидуальных консультациях (собеседовании). Эти формы способствуют выработке у студентов умения работать с учебником и литературой. Изучение литературы составляет значительную часть самостоятельной работы студента. Это большой труд, требующий усилий и желания студента. В самом начале работы над книгой важно определить цель и направление этой работы. Прочитанное следует закрепить в памяти. Одним из приемов закрепление освоенного материала является конспектирование, без которого немыслима серьезная работа над литературой. Систематическое конспектирование помогает научиться правильно, кратко и четко излагать своими словами прочитанный материал.

Самостоятельную работу следует начинать с первых занятий. От занятия к занятию нужно регулярно прочитывать конспект лекций, знакомиться с соответствующими разделами учебника, читать и конспектировать литературу по каждой теме дисциплины. Самостоятельная работа дает студентам возможность равномерно распределить нагрузку, способствует более глубокому и качественному усвоению учебного материала. В случае необходимости студенты обращаются за консультацией к преподавателю по вопросам дисциплины с целью усвоения и закрепления компетенций.

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств» - закрепить теоретические знания, полученные в процессе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки самостоятельного анализа особенностей дисциплины.

Отчеты по практическим занятиям оформляются в соответствии с требованиями, изложенными в методических указаниях.

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Libreoffice операционная система Windows

Антивирус Касперского (или ESETNOD)

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и лаборатории кафедры автомобилей, транспортных систем и процессов, оснащенные учебной мебелью: столы стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Проекционный экран. Мультимедиа центр: ноутбук ASUS X50VL PMD-T2330/14"/1024Mb/160Gb/сумка/проектор inFocus IN24+ (39945,45).

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

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются их индивидуальные психофизические особенности. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с нарушением слуха возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий, напечатанные увеличенным шрифтом), на аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и

тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с нарушением зрения допускается аудиальное предоставление информации, а также использование на аудиторных занятиях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие на занятиях ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата, на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).

14 Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу дисциплины

Hayran		Номера страниц заме- аннули- но- страниц				Основание для	
Номер измене- ния	изме- нённых	заме- нённых	аннули- рованных	но- вых	Всего	Дата	изменения и подпись лица, проводившего изменения
1		5	_	-	1	01.09.17	Mercy N 576 05 31.03.17 Street
2	_	10	-	-	1	01.09.10	Treing Munoof.
3	,000	12	_	_	1	01.05.17	05 05.04. 17 Justy
4	140000000	22	-		1	29 12.17	1.8.3 & 3 Hart
5	_	19	_	_	/	01.0918	Residence Marcolo . National Marcolo Mobile Marcolo M
							Sherf-
							140