МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА» (БГТУ им. В.Г. Шухова)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

Документооборот в транспортной отрасли

направление подготовки:

23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность программы (профиль):

Автомобильный сервис

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Институт Транспортно-технологический

Кафедра Эксплуатация и организация движения автотранспорта

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, утвержденного приказа Минобрнауки России от 7 августа 2020 г. № 916;
- учебного плана, утверждённого учёным советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2021 году.

Составитель (составители):	(учёная степень и звание, подпись)	(Дуганова Е.В.) (инициалы, фамилия)
Рабочая программа обсужд	ена на заседании кафедр	ы
« 14 » 05	_ 20 <u>2/</u> г., протокол № _	11
Заведующий кафедрой ЭОД	IA: д.т.н., проф	(И.А. Новиков) (инициалы, фамилия)
Рабочая программа одобрен	на методической комиссы	ией института
« <u>20</u> »05	_ 202/_ г., протокол № _	9
Председатель к.т.н., доц. учёная степень из	вание, подпись)	_ (Т.Н. Орехова) (инициалы, фамилия)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

	_	Код и наименование	Наименование показателя
Категория (группа) компетенций	Код и наименование	индикатора	оценивания результата обучения
компетенции	компетенции	достижения компетенции	по дисциплине
Профессиональные	ПК-4 Способен к	ПК-4.1 Осуществляет	Знания:
компетенции	организации	прием, обработку и	-правил и норм оформления
	деятельности по	анализ рекламаций от	технической документации;
	выполнению	потребителя	-требований нормативных
	договорных обязательств	автотранспортных средств с учетом	правовых документов в отношении внесения изменений в
	организации-	гарантийной	конструкцию транспортных
	изготовителя	политики	средств;
	автотранспортного	организации-	- требований правил и
	средства и	изготовителя	инструкций по охране труда,
	полнофункционального автомобильного		промышленной санитарии, пожарной и экологической
	дилерского центра		безопасности
	,,		-транспортные процессы,
			сопровождающие сферу
			сервисных услуг отрасли.
			Умения: - выполнять учет и анализ
			государственных документов,
			определяющих безопасность
			транспортного процесса;
			-вести гарантийный учет АТС;
			Навыки: - владение приемами и
			методами работы с персоналом,
			методами оценки качества и
			результативности труда
		HIM AAD	персонала
		ПК-4.2 Ведет учет и документооборот по	Знания: -условий гарантии организации-
		гарантийному	изготовителя АТС;
		ремонту автомобиля	-правил проведения отзывных
			кампаний.
			Уменеия:
			-принимать и обрабатывать рекламации от потребителя
			АТС.
			Навыки:
			- владение технологией ведения
		ПК 4.3. Произражие	переговоров.
		ПК-4.3 Производит учет движения	Знания: - правил организации хранения
		запасных частей,	архивных документов;
		используемых при	-правил оформления
		гарантийном ремонте	документации на запасные части,
		автотранспортных	замененные по гарантии; Умения:
		средств и их компонентов	умения: - вести документооборот по
			гарантийному ремонту АТС;
			-вести учет движения запасных
			частей, используемых при
			гарантийном ремонте АТС и их
	<u> </u>		компонентов;

		Hanywaya
		Навыки:
		- владение процедурой
		оформления рекламационных
THE O	HH 0 (0.1	актов;
ПК-9 Способен	ПК-9.6 Оформляет	Знания:
реализовывать	документы,	-требований операционно-
технологические	связанные с	постовых карт технического
процессы технического	сервисным	осмотра транспортных средств;
обслуживания и	обслуживанием и	- правил заполнения
ремонта транспортных	ремонтом автомобиля	диагностических карт;
и транспортно-		- требований к разработке
технологических		нормативно-технической
машин		документации пункта
		технического осмотра
		- правила организации изолятора
		брака;
		- тенденций развития
		электронного документооборота с
		учетом внедрения цифровых
		технологий.
		Умения:
		-оформлять договора на
		проведение технического
		осмотра транспортных средств;
		-формировать отчетную
		документацию для повышения
		эффективности применения
		электронного документооборота
		(Google Data Studio, Yandex
		DataLens)
		Навыки:
		- владение интерфейсом единой
		автоматизированной
		информационной системы
		технического осмотра;
		-работа в Google – документах.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Компетенция <u>ПК-4 Способен к организации деятельности по</u> выполнению договорных обязательств организации-изготовителя автотранспортного средства и полнофункционального автомобильного дилерского центра

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

даннал	данная компетенция формируется следующими дисциплинами.			
Стадия	Наименования дисциплины			
1	Материальное обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта			
2	Производственная технологическая (производственно-технологическая)			
	практика			
3	Документооборот в транспортной отрасли			
4	Экономика отрасли и предприятия			
5	Производственная преддипломная практика			
6	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной			

1	U	_
квалификац	ионнои	раооты

2. Компетенция ПК-9 Способен реализовывать технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

даппал	данная компетенция формируется следующими дисциплинами.			
Стадия	Наименования дисциплины			
1	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-			
	технологических машин и оборудования			
2	Производственная технологическая (производственно-технологическая)			
	практика			
3	Электрооборудование и электронные системы управления транспортно-			
	технологических машин			
4	Диагностика технического состояния автомобилей			
5	Документооборот в транспортной отрасли			
6	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса			
7	Техническая эксплуатация автомобильного парка на предприятиях автосервиса			
8	Типаж, эксплуатация и основы проектирования технологического оборудования			
9	Организация дилерской и торговой деятельности сервисных предприятий			
10	Основы технологии производства и ремонта транспортно-технологических			
	машин			
11	Альтернативные силовые установки транспорно-технологических машин			
12	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их			
	компонентов			
13	Производственная преддипломная практика			
14	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной			
	квалификационной работы			

3. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач. единиц, 72 часов.

Дисциплина реализуется в рамках практической подготовки: в объёме 2 зач. единиц, в форме занятий лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью; путём проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Форма промежуточной аттестации <u>зачет</u> (экзамен, дифференцированный зачёт, зачёт)

Вид учебной работы	Всего	Семестр № 6
	часов	
Общая трудоемкость дисциплины, час	72	72
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	36	36
лекции	17	17
лабораторные	-	-
практические	17	17
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	2	2

Самостоятельная работа студентов, включая	36	36
индивидуальные и групповые консультации, в том числе:		
Курсовой проект	-	-
Курсовая работа	-	-
Расчётно-графическое задание	_	-
Индивидуальное домашнее задание	9	9
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям	27	27
(лекции, практические занятия, лабораторные занятия)		
Экзамен	-	-

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объём Курс <u>3</u> Семестр <u>6</u>

	Объём на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
№ П/П Наименование раздела (краткое содержание)	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
1. Виды документации на предприятиях автомобильного	транс	порта.		
Правила и нормы оформления технической документации.	2	2		4
2. Учет и анализ государственных документов, опр	еделян	ощих	безоп	асность
транспортного процесса.		Г	1	
Требования нормативных правовых документов в	2	2		4
отношении внесения изменений в конструкцию				
транспортных средств				
3. Документооборот по гарантийному ремонту АТС;		ı		
Условия гарантии организации-изготовителя АТС.	3	3		4
Гарантийный учет АТС.				
Правила оформления документации на запасные части,				
замененные по гарантии.				
4. Оформление документации пункта технического осмотр	a.			•
Требования к разработке нормативно-технической	4	4		4
документации пункта технического осмотра	4	4		4
Оформление договоров на проведение технического				
осмотра транспортных средств				
Требования операционно-постовых карт технического				
осмотра транспортных средств				
Правила заполнения диагностических карт;				
Интерфейс единой автоматизированной				
информационной системы технического осмотр				
5. Тенденции развития электронного документооборота с у цифровых технологий	четом	внедр	ения	

Эффективность применения электронного документооборота (Google Data Studio, Yandex DataLens)	2	2		2
6. Правила проведения отзывных кампаний.				
Оформление рекламаций от потребителя АТС;	2	2.		3
Требования организации-изготовителя к изолятору	2			3
брака				
Правила организации изолятора брака.				
7 Организация хранения архивных документов.				
Правила организации хранения архивных документов	2	2		2
ВСЕГО	17	17	-	27

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

<u>№</u> п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
		семестр № 6		
1	Виды документации на предприятиях автомобильного транспорта	1.Оформление документации по гарантийному ремонту ATC.	2	2
2	Оформление документации пункта технического осмотра.	2. Оформление договоров на проведение технического осмотра транспортных средств	3	3
3	Документооборот по гарантийному ремонту ATC	3.Оформление документации на запасные части, замененные по гарантии.	2	2
4	Тенденции развития электронного документооборота с учетом внедрения цифровых технологий	4. Электронный документооборот с учетом внедрения цифровых технологий.	4	4
5	Правила проведения отзывных кампаний.	5. Навыки работы в Google – документах	2	2
6	Организация хранения архивных документов.	6.Формирование отчетной документации для повышения эффективности применения электронного документооборота (Google Data Studio, Yandex DataLens)	4	4
	•	ИТОГО:	17	17
			ВСЕГО:	34

4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом

4.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрено учебным планом

4.5. Содержание индивидуальных домашних заданий

Индивидуальное домашнее задание является логическим завершением изучения курса дисциплины «Документооборот в транспортной отрасли», включает результаты практических работ, и показывает способность бакалавра к реализации на практике полученных профессиональных компетенций.

выполнения индивидуального ломашнего задания является углубление закрепление и знаний по дисциплине «Документооборот в транспортной отрасли», развитие у обучающегося навыкав оформления различных видов документации, оформление документации на предприятий автосервиса.

Индивидуальное домашнее задание содержит:

- пояснительную записку, объемом до 25 стр., формата A4, шрифт 14, TimesNewRoman, полуторный интервал;
 - презентация в Microsoft PowerPoint (7-10 слайдов).

Тема ИДЗ: Документооборот на предприятиях автомобильного сервиса.

Состав и краткое содержание разделов курсового проекта:

Аннотация

Содержание

Введение

- 1. Гарантийный ремонт АТС
- Перечень документов и правила оформления при гарантийном ремонте
- 2. Технический осмотр транспортных средств.
- Перечень документов и правила оформления для технического осмотра транспортных средств.
 - 3. Электронный документооборот с учетом внедрения цифровых технологий Заключение

Список литературы

Приложения

– включает в себя справочные таблицы, схемы, фотографии и прочие данные, дополняющие изложенный в основной части материал.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

1 Компетенция <u>ПК-4 Способен к организации деятельности по выполнению договорных обязательств организации-изготовителя автотранспортного средства и полнофункционального автомобильного дилерского центра</u>

(код и формулировка компетенции)

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ПК-4.1 Осуществляет прием, обработку и анализ	Зачет, защита практических работ, защита
рекламаций от потребителя автотранспортных	индивидуального домашнего задания, устный
средств с учетом гарантийной политики	опрос
организации-изготовителя	
ПК-4.2 Ведет учет и документооборот по	Зачет, защита практических работ, защита
гарантийному ремонту автомобиля	индивидуального домашнего задания, устный
	опрос
ПК-4.3 Производит учет движения запасных	Зачет, защита практических работ, защита

частей, используемых при гарантийном ремонте	индивидуального домашнего задания, устный
автотранспортных средств и их компонентов	опрос

2 Компетенция ПК-9 Способен реализовывать технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин

(код и формулировка компетенции)

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания	
ПК-9.6 Оформляет документы, связанные с	Зачет, защита практических работ, защита	
сервисным обслуживанием и ремонтом автомобиля	индивидуального домашнего задания, устный	
	опрос	

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий) для зачета

3.0 /	TT		
№ п/п	Наименование раздела	Содержание вопросов (типовых заданий)	
	дисциплины		
1	Виды документации на	1.Требования правил и инструкций по охране труда,	
	предприятиях	промышленной санитарии, пожарной и экологической	
	автомобильного	безопасности	
	транспорта	2.Требования операционно-постовых карт технического осмотра	
	<u>ПК-4.1</u>	транспортных средств	
		3.Требования к разработке нормативно-технической	
		документации пункта технического осмотра	
		4.Требования нормативных правовых документов в отношении	
		проведения технического осмотра транспортных средств и др	
2	Учет и анализ	1.Правила оформления документации на запасные части,	
	государственных	замененные по гарантии	
	документов,	2.Условия гарантии организации-изготовителя АТС.	
	определяющих	3. Гарантийный учет АТС	
	безопасность		
	транспортного процесса.		
	ПК-4.2	1.7	
3	Документооборот по	4. Гарантийная политика организации-изготовителя АТС	
	гарантийному ремонту		
	ATC		
4	<u>ПК-4.2</u>	1.5	
4	Оформление	1.Технология проведения технического осмотра транспортных	
	документации пункта	средств	
	технического осмотра.	2.Требования нормативных правовых документов к оформлению	
	<u>ПК-4.3</u>	договоров на проведение технического осмотра транспортных	
		средств 2. Проруго организмия диагисствический мога	
		3. Правила заполнения диагностических карт	
		4.Технологический процесс проведения технического осмотра	
		транспортных средств	
5	Тенденции развития	1.Особенности работы в Google – документах	
	электронного	2.Особенности формирования отчетной документации для	
	документооборота с	повышения эффективности применения электронного	
	учетом внедрения	3.документооборота (Google Data Studio, Yandex DataLens)	
	цифровых технологий	4. Новейшие системы управления ПАС	
	<u>ПК-9.6</u>	5. Использование цифровых технологий в системе управления	
	1111 >10	ПАС	
6	Правила проведения	1. Номенклатура запасных частей и расходных материалов	
	отзывных кампаний.	2.Правила проведения отзывных кампаний	
	<u>ПК-9.6</u>	3.Правила оформления рекламационных актов	

	4.Правила организации хранения архивных документов
	5.Процедура оформления рекламационных актов
	6.Правила организации изолятора брака
	7. Требования организации-изготовителя к изолятору брака

5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/курсовой работы

Не предусмотрено учебным планом

5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

Текущий контроль осуществляется в течение 6 семестра в форме выполнения и защиты практических работ.

Практические занятия. В методическом практикуме по дисциплине представлен перечень практических занятий, обозначены цели и задачи, необходимые теоретические и методические указания к работе.

Защита практических занятий возможна после проверки правильности выполнения задания, оформления отчета. Защита проводится в форме собеседования преподавателя со студентом по теме практического занятия. Примерный перечень контрольных вопросов для защиты практических занятий представлен в таблице.

	Тема практического занятия	Контрольные вопросы	
	Семестр №6		
1	Оформление документации по гарантийному ремонту ATC. <u>ПК-4.1</u>	1. Требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности 2. Номенклатура запасных частей и расходных материалов 3. Правила проведения отзывных кампаний 4. Правила оформления рекламационных актов 5. Правила организации хранения архивных документов 6. Процедура оформления рекламационных актов 7. Правила организации изолятора брака 8. Требования организации-изготовителя к изолятору брака	
2	Оформление договоров на проведение технического осмотра транспортных средств ПК-4.2	1. Технология проведения технического осмотра транспортных средств 2. Требования нормативных правовых документов к оформлению договоров на проведение технического осмотра транспортных средств 3. Правила заполнения диагностических карт 4. Технологический процесс проведения технического осмотра транспортных средств	
3	Оформление документации на запасные части, замененные по гарантии. <u>ПК-4.2</u>	1.Гарантийная политика организации-изготовителя АТС 2.Правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии 3.Условия гарантии организации-изготовителя АТС. 4.Гарантийный учет АТС	
5	Электронный документооборот с учетом внедрения цифровых технологий. ПК-4.3 Навыки работы в Google –	 1.Новейшие системы управления ПАС 2.Использование цифровых технологий в системе управления 1.Особенности работы в Google – документах ПАС 	

$N_{\underline{0}}$	Тема практического занятия	Контрольные вопросы	
	Семестр №6		
	документах <u>ПК-9.6</u>		
6	Формирование отчетной документации для повышения эффективности применения электронного документооборота (Google Data Studio, Yandex DataLens) ПК-9.6	1.Особенности формирования отчетной документации для повышения эффективности применения электронного документооборота (Google Data Studio, Yandex DataLens)	

Тестовые задания для зачета: ПК-4.1

- 1. Документооборот это:
- а) движение документов в организации с момента их создания или получения до завершения исполнения или отправки
- б) вид государственной, муниципальной, научной, коммерческой и некоммерческой деятельности
- в) это система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу
- 2. Аутентификация это:
- а) механизм разграничения доступа к данным и функциям системы
- б) способность подтвердить личность пользователя
- в) поиск и исследование математических методов преобразования информации
- 3. Как называется бланк, содержащий одинаковый набор реквизитов для всех видов документов:
- а) бланк конкретного документа
- б) единый бланк
- в) общий бланк
- 4. Бланк документа это:
- а) лист бумаги с заранее воспроизведенными реквизитами, содержащими постоянную информацию об организации авторе документа
- б) лист бумаги с заранее воспроизведенными реквизитами, содержащими постоянную и переменную информацию об организации
- в) государственная бумага, обязательная для применения в организации
- 5. В объеме документооборота следует учитывать:
- а) все входящие и исходящие документы за определенный период времени все внутренние документы и все копии за определенный период времени
- б) все входящие и исходящие документы за определенный период времени
- в) все входящие, исходящие и внутренние документы, а также все копии за определенный период времени
- 6. Главное правило организации документооборота это:
- а) стабильный маршрут движения, который зависит от состава и содержания документов и от принятой в организации технологии работ с документами
- б) оперативное прохождение документа по наиболее короткому и прямому маршруту с наименьшими затратами времени
- в) стереотипные маршруты движения свойственные входящим документам с наименьшими затратами времени
- 7. Группы доступа необходимы:

- а) для предоставления прав контролера сотрудникам обязанным следить за действиями пользователей системы
- б) в случае отсутствия сотрудника ответственного за работу над документом и необходимостью ее продолжение в его отсутствие
- в) для организации доступа к документам для отделов организации, коллектива сотрудников, работающих над отдельным проектом

ПК-4.2

- 8. Делегирование прав доступа необходимо:
- а) в случае отсутствия сотрудника ответственного за работу над документом и необходимостью ее продолжение в его отсутствие
- б) для предоставления прав контролера сотрудникам обязанным следить за действиями пользователей системы
- в) для организации доступа к документам для отделов организации, коллектива сотрудников, работающих над отдельным проектом
- 9. Такой документопоток состоит из документов, создаваемых в данной организации и отправляемых за ее пределы:
- а) Входящий
- б) Внутренний
- в) Исходящий
- 10. Документопоток это:
- а) сложившееся или организованное в пределах информационной системы
- б) сложившееся или организованное в пределах информационной системы движение данных в определенном направлении, при условии, что у этих данных общий источник и общий приемник
- в) движение документов в разных направлениях, которое постоянно меняется
- 11. Документ имеет две сущности:
- а) информационную и материальную
- б) общую и специальную
- в) информационную и коммуникационную
- 12. Документопотоки по направлению делятся на такие потоки:
- а) параллельные и пересекающиеся
- б) горизонтальные и вертикальные
- в) входящие и уходящие
- 13. Общепринятая методика подсчета документооборота предусматривает выражение его объема дробью, в числителе которой указывается количество:
- а) подлинников, а в знаменателе количество копий +
- б) копий, а в знаменателе количество всех документов организации
- в) копий, а в знаменателе количество подлинников

ПК-4.3

- 14. Объем документооборота выражается:
- а) общим количеством документов, созданных в организации за определенный период времени
- б) общим количеством документов, поступивших в организацию за определенный период времени
- в) общим количеством документов, поступивших или созданных организацией за определенный период времени +
- 15. Основной структурной единицей форматированного документа при распознавании считается:

- а) поле документа
- б) предложение
- в) реквизит документа
- 16. Основными видами срокового контроля являются:
- а) еженедельный, ежемесячный и ежеквартальный
- б) текущий, предупредительный и итоговый
- в) ручной и автоматизированный
- 17. Официальный документ это:
- а) любая информация, внесенная в базу данных
- б) любой бумажный документ
- в) информация, зафиксированная на каком-либо носителе, пригодном для достаточно долговременного хранения, и оформленная по действующим законодательным правилам
- 18. Подготовка документа к сканированию включает в себя такие операции:
- а) предварительную обработку изображений, нахождение полей, проверку распознанной информации
- б) описание настройки системы и непосредственную подготовку документа
- в) сканирование, контроль качества и возможное повторное сканирование
- 19. Под таким контролем понимают подготовку сведений о документах, срок исполнения которых истекает сегодня:
- а) предупредительным
- б) финансовым
- в) текущим
- 20. Под таким контролем понимают аналитическое обобщение документооборота, исполнительской дисциплины в организации и ее структурных подразделениях:
- а) финансовым
- б) итоговым
- в) текущим
- 21. Под таким контролем понимают подготовку сведений о документах, срок исполнения которых истекает через 2-3 дня:
- а) предупредительным
- б) текущим
- в) финансовым

ПК-9.6

- 22. Под электронной цифровой подписью понимается:
- а) средство защиты от подделок или потерн данных в рукописных документах
- б) реквизит электронного документа, предназначенный для его защиты от подделки и позволяющий идентифицировать владельца подписи
- в) традиционная рукописная подпись, содержащая информацию об отправителе сообщения
- 23. Получение изображения документа включает в себя операции:
- а) описание настройки системы и непосредственную подготовку документа
- б) предварительную обработку изображений, нахождение полей, проверку распознанной информации
- в) сканирование, контроль качества и возможное повторное сканирование
- 24. Как называется процесс приведения чего-либо к единой системе, форме, единообразию:
- а) классификация
- б) унификация

- в) стандартизация
- 25. Распознавание предполагает выполнение следующих операций:
- а) описание настройки системы и непосредственную подготовку документа
- б) сканирование, контроль качества и возможное повторное сканирование
- в) предварительную обработку изображений, нахождение полей, проверку распознанной информации
- 26. Регистрация это:
- а) прием и первичная обработка документов
- б) запись учетных данных о документе по установленной форме, фиксирующей факт его создания, отправления или получения
- в) учет документов, контроль за их исполнением и справочная работа по документам
- 27. Регистрации подлежат:
- а) все документы, требующие специального учета, исполнения и использования в справочных целях, независимо от способа получения
- б) только входящие и исходящие документы
- в) только письма и обращения граждан
- 28. Реквизит документа это:
- а) обязательный символ в документе, расположенный в правом верхнем углу
- б) логотип на официальном документе
- в) обязательный элемент официального документа
- 29. Как называется реквизит, отражающий основное содержание документа:
- а) текст
- б) приложение
- в) регистрационный номер
- 30. Реквизиты характерные только для бланка письма это:
- а) справочные данные об организации
- б) трафаретные части реквизитов «дата», «номер документа»
- в) эмблема организации

5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме зачёта используется следующая шкала оценивания: зачтено, не зачтено.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование	Критерий оценивания		
показателя			
оценивания			
результата обучения			
по дисциплине			
ПК-4 Способен к орга	анизации деятельности по выполнению договорных обязательств организации-		
изготовителя автотран	спортного средства и полнофункционального автомобильного дилерского центра		
ПК-4.1 Осуществляет	ПК-4.1 Осуществляет прием, обработку и анализ рекламаций от потребителя автотранспортных		
средств с учетом гаран	тийной политики организации-изготовителя		
Знания	Знание правил и норм оформления технической документации;		
	Знания требований нормативных правовых документов в отношении внесения		
	изменений в конструкцию транспортных средств;		
	Знание требований правил и инструкций по охране труда, промышленной		
	санитарии, пожарной и экологической безопасности		

	Знание транспортных процессов, сопровождающих сферу сервисных услуг отрасли		
Умения			
у мения	безопасность транспортного процесса		
Навыки	Владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества		
павыки			
ПИ 4 Столобом м опу	и результативности труда персонала		
	анизации деятельности по выполнению договорных обязательств организации-		
	испортного средства и полнофункционального автомобильного дилерского центра		
	окументооборот по гарантийному ремонту автомобиля		
Знания	Знание условий гарантии организации-изготовителя АТС		
***	Знание правил проведения отзывных кампаний		
Умения	Уметь принимать и обрабатывать рекламации от потребителя АТС		
Навыки	Владеть технологией ведения переговоров		
	анизации деятельности по выполнению договорных обязательств организации-		
	спортного средства и полнофункционального автомобильного дилерского центра		
	учет движения запасных частей, используемых при гарантийном ремонте		
	дств и их компонентов		
Знания	Знание правил организации хранения архивных документов		
	Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по		
	гарантии		
Умения	Уметь вести документооборот по гарантийному ремонту АТС		
	Уметь вести учет движения запасных частей, используемых при гарантийном		
	ремонте АТС и их компонентов		
Навыки	Владеть процедурой оформления рекламационных актов		
ПК-9 Способен реал	изовывать технологические процессы технического обслуживания и ремонта		
транспортных и транс	портно-технологических машин		
ПК-9.6 Оформляет до	кументы, связанные с сервисным обслуживанием и ремонтом автомобиля		
Знания	Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра		
	транспортных средств		
	Знание правил заполнения диагностических карт		
	Знание требований к разработке нормативно-технической документации пункта		
	технического осмотра		
	Знания правил организации изолятора брака		
	Тенденции развития электронного документооборота с учетом внедрения		
	цифровых технологий		
Умения	Уметь оформлять договоров на проведение технического осмотра		
J HIGHIM	транспортных средств		
	Формировать отчетную документацию для повышения эффективности		
	применения электронного документооборота (Google Data Studio, Yandex		
	DataLens)		
Навыки	Владеть интерфейсом единой автоматизированной информационной системы		
TANDIKII	технического осмотра		
	Навыками работы в Google – документах		
	Trabbinawii paootid b Google – Aonymentax		

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка		
	Не зачтено	Зачтено	
ПК-4 Способен к организаци	ии деятельности по выполнению	договорных обязательств организации-	
изготовителя автотранспортно	ого средства и полнофункционалы	ного автомобильного дилерского центра	
ПК-4.1 Осуществляет прием,	, обработку и анализ рекламаций от потребителя автотранспортных средств		
с учетом гарантийной политики организации-изготовителя			
Знание правил и норм	Не знает правил и норм Знает правила и нормы оформления		
оформления технической	оформления технической	технической документации	
документации	документации		

Знание требований		
÷	Не знает требования	Знает требования нормативных правовых
нормативных правовых	нормативных правовых	документов в отношении внесения
документов в отношении	документов в отношении	изменений в конструкцию транспортных
внесения изменений в	внесения изменений в	средств
конструкцию транспортных	конструкцию транспортных	
средств	средств	
Знание требований правил и	Не знает требования правил и	Знает требования правил и инструкций по
инструкций по охране труда,	инструкций по охране труда,	охране труда, промышленной санитарии,
промышленной санитарии,	промышленной санитарии,	пожарной и экологической безопасности
пожарной и экологической	пожарной и экологической	
безопасности	безопасности	
Знание транспортных	Не знает транспортные процессы,	Знает транспортные процессы,
процессов, сопровождающих	сопровождающих сферу	сопровождающих сферу сервисных услуг
сферу сервисных услуг	сервисных услуг отрасли	отрасли
отрасли		
	ии деятельности по выполнению	договорных обязательств организации-
		ного автомобильного дилерского центра
ПК-4.2 Ведет учет и докумен	тооборот по гарантийному ремонт	у автомобиля
Знание условий гарантии	Не знает условий гарантии	Знает условия гарантии организации-
организации-изготовителя	организации-изготовителя АТС	изготовителя АТС
ATC	,	
Знания правил проведения	Не знает правил проведения	Знает правила проведения отзывных
отзывных кампаний	отзывных кампаний	кампаний
		говорных обязательств организации-
		ного автомобильного дилерского центра
	жения запасных частей, используе	
автотранспортных средств и	=	MBIX IIPH TupuliThillion peniolite
Знания правил организации	Не знает правил организации	Знает правила организации хранения
хранения архивных	хранения архивных документов	архивных документов
	inpution up intensity denymentes	
локументов		WF
документов	Не знает правил оформления	-
Знание правил оформления	Не знает правил оформления локументации на запасные части	Знает правила оформления документации
Знание правил оформления документации на запасные	документации на запасные части,	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по		Знает правила оформления документации
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии	документации на запасные части, замененные по гарантии	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативно-	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативнотехнической документации	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической документации пункта	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативно-	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативнотехнической документации пункта технического осмотра	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической документации пункта	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативнотехнической документации пункта технического осмотра	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативнотехнической документации пункта технического осмотра ПК-9 Способен реализовыват транспортных и транспортно-	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативнотехнической документации пункта технического осмотра ПК-9 Способен реализовыват транспортных и транспортно-	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативнотехнической документации пункта технического осмотра ПК-9 Способен реализовыват транспортных и транспортно-ПК-9.6 Оформляет документ	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра ть технологические процессы технитехнологических машины, связанные с сервисным обслужи	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра ического обслуживания и ремонта
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативнотехнической документации пункта технического осмотра ПК-9 Способен реализовыват транспортных и транспортно-ПК-9.6 Оформляет документации Знания правил организации	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра ть технологические процессы технитехнологических машины, связанные с сервисным обслужи	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра ического обслуживания и ремонта вванием и ремонтом автомобиля Знает правила организации изолятора
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативнотехнической документации пункта технического осмотра ПК-9 Способен реализовыват транспортных и транспортно-ПК-9.6 Оформляет документ Знания правил организации изолятора брака Тенденции развития	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра ть технологические процессы технических машины, связанные с сервисным обслужи Не знает правил организации изолятора брака Не знает тенденции развития	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра ического обслуживания и ремонта ванием и ремонтом автомобиля Знает правила организации изолятора брака
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативнотехнической документации пункта технического осмотра ПК-9 Способен реализовыват транспортных и транспортно-ПК-9.6 Оформляет документ Знания правил организации изолятора брака Тенденции развития автомобильного транспорта	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра ть технологические процессы технического осмотра ть технологических машины, связанные с сервисным обслужи Не знает правил организации изолятора брака Не знает тенденции развития автомобильного транспорта	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра ического обслуживания и ремонта ванием и ремонтом автомобиля Знает правила организации изолятора брака Знает тенденции развития автомобильного транспорта
Знание правил оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знание требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знание правил заполнения диагностических карт Знание требований к разработке нормативнотехнической документации пункта технического осмотра ПК-9 Способен реализовыват транспортных и транспортно-ПК-9.6 Оформляет документ Знания правил организации изолятора брака Тенденции развития	документации на запасные части, замененные по гарантии Не знает требований операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Не знает правил заполнения диагностических карт Не знает требований к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра ть технологические процессы технических машины, связанные с сервисным обслужи Не знает правил организации изолятора брака Не знает тенденции развития	Знает правила оформления документации на запасные части, замененные по гарантии Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Знает правила заполнения диагностических карт Знает требования к разработке нормативно-технической документации пункта технического осмотра ического обслуживания и ремонта знает правила организации изолятора брака Знает тенденции развития

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения.

Критерий	Уровень освоения и оценка	
----------	---------------------------	--

	Не зачтено	Зачтено		
ПК-4 Способен к организации	и деятельности по выполнению дог	говорных обязательств организации-		
изготовителя автотранспортного средства и полнофункционального автомобильного дилерского центра				
ПК-4.1 Осуществляет прием, обработку и анализ рекламаций от потребителя автотранспортных средств				
с учетом гарантийной политики организации-изготовителя				
Уметь выполнять учет и	Не умеет выполнять учет и	Умеет выполнять учет и анализ		
анализ государственных	анализ государственных	государственных документов,		
документов, определяющих	документов, определяющих	определяющих безопасность		
безопасность транспортного	безопасность транспортного	транспортного процесса		
процесса	процесса			
Уметь вести гарантийный	Не умеет вести гарантийный	Умеет вести гарантийный учет ATC		
учет АТС	учет АТС	1		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	договорных обязательств организации-		
		ного автомобильного дилерского центра		
	гооборот по гарантийному ремонт			
Уметь принимать и	Не умеет принимать и	Умеет принимать и обрабатывать		
обрабатывать рекламации	обрабатывать рекламации от	рекламации от потребителя АТС		
от потребителя АТС	потребителя АТС	1		
Уметь вести	Не умеет вести	Умеет вести документооборот по		
документооборот по	документооборот по	гарантийному ремонту АТС		
гарантийному ремонту АТС	гарантийному ремонту АТС			
		говорных обязательств организации-		
		ного автомобильного дилерского центра		
	жения запасных частей, используе			
автотранспортных средств и		rr r		
Уметь вести учет движения	Не умеет вести учет движения	Умеет вести учет движения запасных		
запасных частей,	запасных частей,	частей, используемых при		
используемых при	используемых при	гарантийном ремонте АТС и их		
гарантийном ремонте АТС и	гарантийном ремонте АТС и их	компонентов		
их компонентов	компонентов			
		ического обслуживания и ремонта		
*	ПК-9 Способен реализовывать технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин			
	ы, связанные с сервисным обслуж	иванием и ремонтом автомобиля		
	Не умеет оформлять договоров	Умеет оформлять договоров на		
	на проведение технического	проведение технического осмотра		
осмотра транспортных	осмотра транспортных средств	транспортных средств		
средств				
Формировать отчетную	Не умеет формировать	Умеет формировать отчетную		
документацию для	отчетную документацию для	документацию для повышения		
повышения эффективности	повышения эффективности	эффективности применения		
применения электронного	применения электронного	электронного документооборота		
документооборота (Google	документооборота (Google	(Google Data Studio, Yandex DataLens)		
Data Studio, Yandex	Data Studio, Yandex DataLens)			
DataLens)	,			
Data Dello)				

Оценка сформированности компетенций по показателю *Навыки*

Критерии	у ровень освоения и оценка		
	Не зачтено	Зачтено	
ПК-4 Способен к организации деятельности по выполнению договорных обязательств организации-			
изготовителя автотранспортного средства и полнофункционального автомобильного дилерского центра			
ПК-4.1 Осуществляет прием, обработку и анализ рекламаций от потребителя автотранспортных средств			
с учетом гарантийной политики организации-изготовителя			
Владеть приемами и	Не владеет приемами и	Владеет приемами и методами работы	
методами работы с	методами работы с	с персоналом, методами оценки	
персоналом, методами персоналом, методами оценки		качества и результативности труда	
оценки качества и	качества и результативности	персонала	
результативности труда	труда персонала		
персонала			

ПК-4 Способен к организации деятельности по выполнению договорных обязательств организации-				
изготовителя автотранспортно	изготовителя автотранспортного средства и полнофункционального автомобильного дилерского центра			
ПК-4.2 Ведет учет и документооборот по гарантийному ремонту автомобиля				
Владеть технологией	Не владеет технологией	Владеет технологией ведения		
ведения переговоров	ведения переговоров	переговоров		
ПК-4 Способен к организации	ПК-4 Способен к организации деятельности по выполнению договорных обязательств организации-			
изготовителя автотранспортного средства и полнофункционального автомобильного дилерского центра				
ПК-4.3 Производит учет движения запасных частей, используемых при гарантийном ремонте				
Владеть процедурой	Не владеет процедурой	Владеет процедурой оформления		
оформления	оформления рекламационных	рекламационных актов		
рекламационных актов	актов			
ПК-9 Способен реализовывать технологические процессы технического обслуживания и ремонта				
транспортных и транспортно-	транспортных и транспортно-технологических машин			
ПК-9.6 Оформляет документы, связанные с сервисным обслуживанием и ремонтом автомобиля				
Владеть интерфейсом	Не владеет интерфейсом	Владеет интерфейсом единой		
единой автоматизированной	единой автоматизированной	автоматизированной информационной		
информационной системы	информационной системы	системы технического осмотра		
технического осмотра	технического осмотра			
Навыками работы в Google –	Не владеет навыками работы в	Владеет навыками работы в Google –		
документах при сборе и Google – документах при		документах при сборе и анализе		
анализе информации сборе и анализе информации		информации		

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

$N_{\underline{0}}$	Наименование специальных помещений и	Оснащённость специальных помещений и
	помещений для самостоятельной работы	помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения	Специализированная мебель,
	лекционных занятий, практически занятий.	мультимедийный проектор, переносной
		экран, ноутбук.
2	Лаборатория имитационного	Специализированная мебель,
	моделирования рабочих процессов	мультимедийный проектор, переносной
	транспортных и технологических машин	экран, ноутбук.
3	Читальный зал библиотеки для	Специализированная мебель;
	самостоятельной работы	компьютерная техника, подключенная к
		сети «Интернет», имеющая доступ в
		электронную информационно-
		образовательную среду

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

	- 1	
No	Перечень лицензионного программного	Реквизиты подтверждающего документа
	обеспечения.	
1.	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value
		Subscription V6328633 Соглашение
		действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
2.	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно
		условиям лицензионного соглашения
3.	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value
		Subscription V6328633. Соглашение
		действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023.
		Договор поставки ПО
		0326100004117000038-0003147-01 от
		06.10.2017

4.	Kaspersky Endpoint	Security	Сублицензионный договор № 102 от
	«Стандартный Russian Edition»	-	24.05.2018. Срок действия лицензии до
			19.08.2020.
			Гражданско-правовой Договор (Контракт)
			№ 27782 «Поставка продления права
			пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint
			Security от 03.06.2020. Срок действия
			лицензии 19.08.2022 г.
5.	Mozilla Firefox		Свободно распространяемое ПО согласно
			условиям лицензионного соглашения

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

- 1. Волгин В. В. Автосервис: структура и персонал: практическое пособие. 4-е изд. М. : Дашков и К, 2009.
- 2. Дубровский Д. А Открываем автосервис: с чего начать, как преуспеть / Д. А. Дубровский. СПб. : ПИТЕР, 2009. 249 с.
- 3. Автосервис : станции технического обслуживания автомобилей : учеб. для студентов вузов / ред.: В. С. Шупляков, Ю. П. Свириденко. М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2009. 477 с.
- 4. Дуганова Е.В., Глаголев С.Н., Новиков И.А., Новиков А.Н. Производственнотехническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса: практикум: учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ; Орел, 2018. 123 с.
- 5. Севрюгина Н.С. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса: учеб. пособие для студентов вузов: практикум / Н. С. Севрюгина, Е. В. Прохорова; БГТУ им. В. Г. Шухова. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. 123 с.
- 6. Родионов Ю.В. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса: учеб. Пособие / Ю.В. Родионов. Ростов н/Д: Феникс, 2008. 439 с.
- 7. Волгин В. В. Автосервис. Производство и менеджмент: Организация труда. Задачи специалистов. Исполнение заказов. Общение с клиентами. Управление предприятием. Запасные части: практ. пособие / В. В. Волгин. 4-е изд., изм. и доп. М.: Дашков и К, 2009. 576 с.
- 8. Рыбин Н.Н. Предприятия автосервиса: Производственно-техническая база: Учебное пособие. Курган: Изд-во Курганского ГУ, 2006. 149 с.
- 9. Рыбин Н.Н. Проектирование и реконструкция автотранспортных предприятий: Учебное пособие. Курган: Изд-во Курганского ГУ, 2007. 138 с.
- 10. Яговкин А.И. Организация производства технического обслуживания и ремонта машин: учебное пособие. М.: ИЦ «Академия», 2006. 400 с
- 11. Шумский С.А. Машинный интеллект. Очерки по теории машинного обучения и искусственного интеллекта. М.: Изд-во РИОР, 2020. 340 с.
- 12. Николаев А.Б., Алексахин С.В., Кузнецов И.А., Строганов В.Ю. Автоматизированные системы обработки информации и управления на автомобильном транспорте. Учебник. М.: Академия, 2003. 224 с.
- 13. Липсон X., Курман М. Беспилотники. Умные машины что ждет нас впереди. Изд-во: The MIT Press. 2016.314c.
- 14. Майкл Э. Макграт, Автономные транспортные средства: Возможности, Стратегии и сбои: Обновленное и расширенное Второе издание. Изд-во Print Replica. 2019. 331 с.
- 15. Хэнки Сьяфри.Введение в технологию самоуправляемых транспортных средств (серия Chapman & Hall/CRC Artificial Intelligence and Robotics) 1-е издание, Kindle Edition. 2020. 235 с.

6.4. Перечень интернет-ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

- 1. Электронно-библиотечная система: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru
- 2. Электронно-библиотечная система: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/
- 3. Научно-техническая библиотека БГТУ им. В.Г. Шухова: [сайт]. URL: http://ntb.bstu.ru/
- 4. Справочно-правовая система КонсультантПлюс: [сайт]. URL: http://www.consultant.ru/
- 6. Федеральная служба государственной статистики: [сайт]. URL: https://rosstat.gov.ru/

7.УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Внести изменения в п. 6.2.

6.2 Перечень лицензионного и свободно распространяемого обеспечения.

No	Перечень лицензионного	Реквизиты подтверждающего документа
	программного обеспечения.	
1	Kaspersky Endpoint Security	Сублицензионный договор № 102 от
	«Стандартный Russian Edition»	24.05.2018. Срок действия лицензии до
		19.08.2020
		Гражданско-правовой Договор (Контракт) №
		27782 «Поставка продления права пользования
		(лицензии) Kaspersky Endpoint Security от
		03.06.2020. Срок действия лицензии
		19.08.2023г.
2	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно
		условиям лицензионного соглашения
3	nanoCAD	Соглашение №НР-22/220-ВУЗ от 17.02.2022г.
		Лицензия бессрочная

Рабочая программа утверждена на 20<u>22</u> /20<u>23</u> учебный год с изменениями, дополнениями