Документ подписан посттой электронной полимсью информация о владельце:

ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич

Должность: Ректор

"Чувашский государственный аграрный университет"

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ) Дата подписания: 08.07.2025 14:15:01

Уникальный програми**Кыйренгра Технического сервиса** 4c46f2d9ddda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

**УТВЕРЖДАЮ** Проректор по учебной и научной работе

Л.М. Иванова

17.04.2025 г.

# Б1.0.17

# Организация сервиса транспортных средств

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 43.03.01 Сервис Направленность (профиль) Сервис транспортных средств

Квалификация Бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость **53ET** 

Часов по учебному плану 180 Виды контроля: в том числе: экзамен зачет

56 аудиторные занятия самостоятельная работа 88 часов на контроль 36

# Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
Недель	17	1/6	8 1	1/6		
Вид занятий	УП РП		УП	РΠ	УП	РΠ
Лекции	16	16	8	8	24	24
Практические	16 16		16	16	32	32
В том числе инт.	10	10	10	10	20	20
Итого ауд.	32	32	24	24	56	56
Контактная работа	32	32	24	24	56	56
Сам. работа	ота 40 4		48	48	88	88
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	72	72	108	108	180	180

Программу составил(и):  $\kappa$  *канд. с.-х. наук* , *доц., Гаврилов В.Н.* 

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Организация сервиса транспортных средств" в основу положены:

- 1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 43.03.01 Сервис (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 514).
- 2. Учебный план: Направление подготовки 43.03.01 Сервис Направленность (профиль) Сервис транспортных средств, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 17.04.2025 г., протокол № 14.

Рабочая программа дисциплины (модуля) проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

#### СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Гаврилов В.Н.

Заведующий выпускающей кафедрой Гаврилов В.Н.

Председатель методической комиссии факультета Гаврилов В.Н., Медведева Т.А.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

# 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 получение студентами твердых знаний и навыков в области организации сервиса транспортных средств.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП
Цик	п (раздел) ОПОП: Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Диагностика объектов технического сервиса
2.1.2	Обслуживание и ремонт автоматических коробок передач
2.1.3	Обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования
2.1.4	Патентоведение
2.1.5	Планирование и организация деятельности предприятий автомобильного сервиса
2.1.6	Производственная практика, сервисная практика
2.1.7	Технологическое оборудование предприятий технического сервиса
2.1.8	Транспортные средства в сервисе
2.1.9	Цифровые технологии в сервисе
2.1.10	Основы теории надежности технических систем
2.1.11	Основы технологии производства транспортных средств
2.1.12	Производственная практика, организационно- управленческая практика
2.1.13	Электронные системы транспортных средств
2.1.14	Графические редакторы в техническом сервисе
2.1.15	Компьютерная графика
	Конструкционные материалы в автомобилестроении
2.1.17	Малотоксичные топливные материалы
2.1.18	Маркетинг в сервисе
	Метрология, стандартизация и сертификация
2.1.20	Производственная практика, проектно-технологическая практика
2.1.21	Сервисная деятельность
	Топливно-смазочные материалы
	Инженерная экология
	Психология в сервисной деятельности
2.1.25	Тенденции развития автомобилестроения
	Математика
	Основы проектной деятельности
2.1.28	Правоведение
2.1.29	Экономическая теория
2.1.30	Студенты в среде электронного обучения
2.1.31	Учебная практика, ознакомительная практика
2.1.32	Физика
2.1.33	Философия
2.1.34	Химия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

# 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- УК-1.1 Знает: методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа
- УК-1.2 Умеет: применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников
- УК-1.3 Имеет навыки: поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, для решения поставленных задач

- УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
- УК-2.1 Знает: виды ресурсов и ограничений, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
- УК-2.2 Умеет: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности
- УК-2.3 Имеет навыки: разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией
- УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
- УК-3.1 Знает: основные приемы и нормы социального взаимодействия, основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии
- УК-3.2 Умеет: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе, применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды
- УК-3.3 Имеет навыки: социального взаимодействия и работы в команде
- ОПК-1. Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса
- ОПК-1.1 Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса
- ОПК-1.2 Осуществляет поиск и внедрение технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональную сервисную деятельность
- ОПК-1.3 Знает и умеет использовать основные программные продукты для сферы сервиса
- ОПК-5. Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности
- ОПК-5.1 Рассчитывает, оценивает и анализирует основные производственно-экономические показатели сервисной деятельности
- ОПК-5.2 Экономически обосновывает необходимость и целесообразность принятия решений при осуществлении профессиональной деятельности

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	виды ресурсов и ограничений, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность;
3.1.2	методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа;
3.1.3	основные приемы и нормы социального взаимодействия, основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии;
3.1.4	технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса;
3.1.5	экономически обоснованные решения, обеспечивающие экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников;
3.2.2	устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе, применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды;
3.2.3	применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса;
3.2.4	осуществляет поиск и внедрение технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональную сервисную деятельность;
3.2.5	рассчитывать, оценивать и анализировать основные производственно-экономические показатели сервисной деятельности;
3.2.6	проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:
3.3.1	поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, для решения поставленных задач;
3.3.2	социального взаимодействия и работы в команде;
3.3.3	применения технологических новаций и современного программного обеспечения в сфере сервиса;
3.3.4	поиска и внедрения технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональную сервисную деятельность;
3.3.5	расчета, оценки и анализа основных производственно-экономических показателей сервисной деятельности;

4. СТРУКТУР	РА И СОДЕР	ЖАНИІ	Е ДИСЦИПЛ	ины (модул	(RI		
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Инте ракт.	Прак. подг.	Примечание
Раздел 1. Введение и общие положения							
Автомобильный сервис как общепризнанный метод обслуживания автомобилей /Лек/	7	4	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
Общая характеристика сферы автосервисных услуг /Лек/	7	2	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
Математическое моделирование закономерностей изменения технического состояния техники /Лек/	7	4	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	4	0	проблемная лекция
/Cp/	7	10	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	проверка конспекта по теме и опрос
Раздел 2. Производственно-техническая база предприятий автосервиса							
Производственно-техническая база предприятий автосервиса /Лек/	7	2	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
Назначение, классификация и характеристика технологического оборудования для предприятий технического сервиса /Лек/	7	2	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
/Cp/	7	15	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	проверка конспекта по теме и опрос
Раздел 3. Общая характеристика технологических воздействий обеспечивающих работоспособность автомобилей							
Общая характеристика технологических воздействий обеспечивающих работоспособность автомобилей /Лек/	7	2	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
Нормативные документы станции технического обслуживания автомобилей /Пр/	7	4	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	2	0	в организации сервиса ТС
Решение задачи о назначениях венгерским методом /Пр/	7	4	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	4	0	в организации сервиса ТС

ADC WYZ	_		X770 1 1 X770	п1 1 п1 2		_	
АВС и XYZ анализ услуг предприятия технического сервиса /Пр/	7	4	VK-1.1 VK- 1.2 VK-1.3 VK-2.1 VK- 2.2 VK-2.3 VK-3.1 VK- 3.2 VK-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
Выбор поставщика товаров и услуг /Пр/	7	4	VK-1.1 VK- 1.2 VK-1.3 VK-2.1 VK- 2.2 VK-2.3 VK-3.1 VK- 3.2 VK-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
/Cp/	7	15	VK-1.1 VK- 1.2 VK-1.3 VK-2.1 VK- 2.2 VK-2.3 VK-3.1 VK- 3.2 VK-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	проверка конспекта по теме и опрос
/Зачёт/	7	0	VK-1.1 VK- 1.2 VK-1.3 VK-2.1 VK- 2.2 VK-2.3 VK-3.1 VK- 3.2 VK-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
Раздел 4. Организация производственной деятельности на станциях технического обслуживания автомобилей и АТП							
Организация производственной деятельности на станциях технического обслуживания автомобилей /Лек/	8	4	YK-1.1 YK- 1.2 YK-1.3 YK-2.1 YK- 2.2 YK-2.3 YK-3.1 YK- 3.2 YK-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	2	0	проблемная лекция
Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей на АТП /Лек/	8	2	YK-1.1 YK- 1.2 YK-1.3 YK-2.1 YK- 2.2 YK-2.3 YK-3.1 YK- 3.2 YK-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	2	0	проблемная лекция
Организация и управление производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей на АТП /Лек/	8	2	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
Организация приемки автомобилей на CTO /Пр/	8	4	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	4	0	в организации сервиса ТС
Расчет годовой программы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей /Пр/	8	4	УК-1.1 УК- 1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК- 2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК- 3.3 ОПК- 1.1 ОПК- 1.2 ОПК- 1.3 ОПК- 5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	2	0	в организации сервиса ТС

Расчет годовой трудоемкости технического обслуживания и ремонта автомобилей /Пр/	8	4	УК-1.1 УК- 1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК- 2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК- 3.3 ОПК- 1.1 ОПК- 1.2 ОПК- 1.3 ОПК- 5.1 ОПК- 5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
Определение штатов предприятия сервиса автомобильного транспорта /Пр/	8	4	УК-1.1 УК- 1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК- 2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК- 3.3 ОПК- 1.1 ОПК- 1.2 ОПК- 1.3 ОПК- 5.1 ОПК- 5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
/Cp/	8	18	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	проверка конспекта по теме и опрос
Раздел 5. Маркетинг на станциях технического обслуживания							
/Cp/	8	15	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-5.1 ОПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	проверка конспекта по теме и опрос
Раздел 6. Обеспечение предприятий автосервиса материально- техническими ресурсами							
/Cp/	8	15	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-5.1 ОПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	проверка конспекта по теме и опрос

/Экзамен/	8	36	УК-1.1 УК-	Л1.1 Л1.2	0	0	
			1.2 УК-1.3	Л1.3Л2.1			
			УК-2.1 УК-	Л2.2 Л2.3			
			2.2 УК-2.3	Э1 Э2			
			УК-3.1 УК-				
			3.2 УК-3.3				
			ОПК-1.1				
			ОПК-1.2				
			ОПК-1.3				
			ОПК-5.1				
			ОПК-5.2				

#### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

- 1. Понятие об автосервисе.
- 2. Основные понятия, термины и определения ОСТС.
- 3. Классификация предприятий автосервисного обслуживания.
- 4. Закономерности изменения технического состояния по наработке техники (закономерности 1 вида).
- 5. Закономерности случайных процессов изменения технического со-стояния (закономерности 2 вида).
- 6. Закономерности процессов восстановления.
- 7. Характеристика производственно-технической базы
- 8. Типы предприятий автосервиса
- 9. Совершенствование производственно-технической базы предприятий автосервиса
- 10. Техническое оснащение ПТС и общая классификация технологического оборудования
- 11. Уборочно-моечное оборудование
- 12. Подъемно-осмотровое и подъемно-транспортное оборудование
- 13. Смазочно-заправочное оборудование
- 14. Контрольно-диагностическое оборудование
- 15. Виды работ, составляющих ТО и ТР
- 16. Уборочно-моечные работы
- 17. Очистительные и смазочно-заправочные работы
- 18. Разборочно-сборочные и крепежные работы
- 19. Контрольно-диагностические и регулировочные работы

#### 5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

- 1. Понятие об автосервисе.
- 2. Основные понятия, термины и определения ОСТС.
- 3. Классификация предприятий автосервисного обслуживания.
- 4. Закономерности изменения технического состояния по наработке техники (закономерности 1 вида).
- 5. Закономерности случайных процессов изменения технического со-стояния (закономерности 2 вида).
- 6. Закономерности процессов восстановления.
- 7. Характеристика производственно-технической базы
- 8. Типы предприятий автосервиса
- 9. Совершенствование производственно-технической базы предприятий автосервиса
- 10. Техническое оснащение ПТС и общая классификация технологического оборудования
- 11. Уборочно-моечное оборудование
- 12. Подъемно-осмотровое и подъемно-транспортное оборудование
- 13. Смазочно-заправочное оборудование
- 14. Контрольно-диагностическое оборудование
- 15. Виды работ, составляющих ТО и ТР
- 16. Уборочно-моечные работы
- 17. Очистительные и смазочно-заправочные работы
- 18. Разборочно-сборочные и крепежные работы
- 19. Контрольно-диагностические и регулировочные работы
- 20. Виды производственной деятельности
- 21. Организация торговли автомобилями
- 22. Организация производственного процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей на СТОА
- 23. Организация работ на рабочих постах ТО и ремонта
- 24. Организация работ на производственных участках
- 25. Оперативное управление производственной деятельностью станций технического обслуживания
- 26. Современные информационные технологии управления работой СТОА.
- 27. Роль, значение и важнейшие принципы маркетинга в сфере авто-сервисных услуг.
- 28. Источники маркетинговой информации
- 29. Анализ видов и потребителей услуг автосервиса
- 30. Анализ конкуренции в сфере автосервисных услуг
- 31. Прогнозирование емкости рынка и спроса на автосервисные услуги.
- 32. Характеристика материально-технических ресурсов

- 33. Запасные части. Основные понятия и определения
- 34. Определение потребности в запасных частях
- 35. Логистические методы организации обеспечения запасными частями
- 36. Управление запасами деталей на складах запасных частей
- 37. Организация складского хозяйства.

# 5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)

# Не предусмотрено

# 5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

- 1. Автосервис и понятие об автосервисе.
- 2. Требования к системам инфраструктуры автосервиса.
- 3. Требования к системе поддержания работоспособности автомобилей.
- 4. Требования к системе восстановления работоспособности автомобилей.
- 5. Требования к системе безопасности движения и устранению вредных последствий.
- 6. Качество автосервиса и его продукции.
- 7. Лицензирование автосервиса.
- 8. Сертификация автосервиса.
- 9. Услуги автосервиса.
- 10. Определение емкости рынка.
- 11. Разработка предложений услуг автосервиса.
- 12. Комплекс маркетинга.
- 13. Зависимость стимулирования сбыта от состояния спроса.
- 14. Организация работы по обслуживанию автомобилей.
- 15. Организация работы по ремонту автомобилей.
- 16. Формирование производственной программы.
- 17. Классификация основных средств производства.
- 18. Организация складского хозяйства.
- 19. Разработка предложений услуг автосервиса.
- 20. Оперативное планирование на предприятиях автосервиса.
- 21. Организация вспомогательного производства.
- 22. Инфраструктура станции.

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
		6.1. Рекомендуемая литература						
	6.1.1. Основная литература							
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во				
Л1.1	Магомедов Ф. М., Меликов И. М., Магомедова Н. Ф.	Организация автосервиса: учебное пособие	Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулато ва, 2024	Электрон ный ресурс				
Л1.2	Кузнецов Ю. А., Кравченко И. Н., Сенин П. В., Коломейченко А. В., Величко С. А., Корнеев В. М., Леонов О.А., Темасова Г. А., Гончаренко В. В., Чумаков П. В., Голубев М. И., Коломейченко А. С., Кузнецов Ю. А., Кравченко И. Н.	Организация технического сервиса машин и оборудования. Практикум: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Электрон ный ресурс				
Л1.3	Бедоева С. В., Меликов И. М., Салатова Д. А., Минатуллаев Ш. М., Магомедова З. И., Астемиров Т. А.	Автосервис и фирменное обслуживание: учебное пособие	Махачкала: ДагГАУ имени М.М. Джамбулатова, 2024	Электрон ный ресурс				
	6.1.2. Дополнительная литература							
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во				
Л2.1	Шиловский В. Н., Питухин А. В., Костюкевич В. М.	Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Электрон ный ресурс				

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Галич Д. С., Несмиянов И. А., Любимова Г. А.	Технический сервис машин и оборудования в АПК: учебное пособие	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2022	Электрон ный ресурс
Л2.3	Яшонков А. А.	Ремонт и сервисное обслуживание оборудования: учебное пособие	Керчь: КГМТУ, 2020	Электрон ный ресурс
	-	ень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети '	-	
Э1	службы.	иса. Анализ конкуренции в сфере автосервисных услуг. Организа	ция маркетинговой	
Э2	Организация и техноло	•		
		6.3.1 Перечень программного обеспечения		
	OC Windows XP			
	SuperNovaReaderMagn	nifier		
	KOMPAS-3D			
1	Комплект программ А	utoCAD		
	Access 2016			
	Project 2016			
	Visio 2016			
6.3.1.8	VisualStudio 2015			
6.3.1.9	Office 2007 Suites			
6.3.1.1	GIMP			
6.3.1.1	MozillaFirefox			
6.3.1.1	MozillaThinderbird			
6.3.1.1				
	•	6.3.2 Перечень информационных справочных систем		
6.3.2.1	Электронный периоди локальной сети академ	ческий справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обно иии	вляемый. Доступ по	
6.3.2.2	Индивидуальный неог	ечная система издательства «Лань». Полнотекстовая элекгронна раниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес ака елей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.	демии неограниченно	ому

	7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Аудитория	Вид работ	Назначение	Оснащенность				
1-204	СР	Помещение для самостоятельной работы	Столы (28 шт.), стулья (48 шт.), шкаф и стеллажи с литературой, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации(4 шт.).				
1-208		Учебная аудитория	Доска классная, столы компьютерные (13 шт.), стулья (13 шт.), персональные компьютеры с выходом в Интернет (13 шт.), демонстрационное оборудование (экран настенный, проектор).				

# 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методика изучения курса предусматривает наряду с лекциями и практическими занятиями, организацию самостоятельной работы обучающихся, проведение консультаций, руководство докладами обучающихся для выступления на научно-практических конференциях, осуществление текущего и промежуточного контроля.

Система знаний по дисциплине «Организация сервиса транспортных средств» формируется в ходе аудиторных и внеаудиторных (самостоятельных) занятий. Используя лекционный материал, учебники и учебные пособия, дополнительную литературу, проявляя творческий подход, обучающийся готовится к практическим занятиям, рассматривая их как источник пополнения, углубления и систематизации своих теоретических знаний и практических навыков.

Для освоения дисциплины обучающимся необходимо:

1. Посещать лекции, на которых в сжатом и систематизированном виде излагаются основы дисциплины: даются определения понятиям и законам, которые должны знать обучающиеся. Обучающемуся важно понять, что лекция есть своеобразная творческая форма самостоятельной работы. Надо пытаться стать активным соучастником лекции: думать, сравнивать известное с вновь получаемыми знаниями, войти в логику изложения материала лектором, следить за ходом

его мыслей, за его аргументацией, находить в ней кажущиеся вам слабости. Во время лекции можно задать лектору вопросы, желательно в письменной форме, чтобы не мешать и не нарушать логики проведения лекции. Слушая лекцию, следует зафиксировать основные идеи, положения, обобщения и выводы. Работа над записями лекции завершается дома. На свежую голову (пока лекция еще в памяти) надо уточнить то, что записано, обогатить запись тем, что не удалось зафиксировать в ходе лекции, записать в виде вопросов то, что надо прояснить, до конца понять. Важно соотнести материал лекции с темой учебной программы и установить, какие ее вопросы нашли освещение в прослушанной лекции. Тогда полезно обращаться и к учебнику. Лекция и учебник не заменяют, а дополняют друг друга.

- 2. Посещать практические занятия, к которым следует готовиться и активно на них работать. Задание к практическим занятиям выдает преподаватель. Задание включает в себя цели и задачи практической работы. В процессе занятия преподаватель поясняет теоретические положения практической работы, организует ее выполнение, прививает навыки выполнения той или иной технологической операции, поясняя тонкости ее выполнения, выявляет характерные ошибки и комментирует их последствия, помогает формировать выводы по проделанной работе и принимает отчеты по проделанной работе. Во время практических занятий разбираются задания, выданные для самостоятельной работы, заслушиваются реферативные выступления. Обучающиеся, пропустившие занятие, или не подготовившиеся к нему, приглашаются или направляются на отработку неусвоенного материала. При необходимости для них организуются дополнительные консультации.
- 3. Систематически заниматься самостоятельной работой, которая включает в себя изучение нормативных документов, материалов учебников и статей технической литературы, подготовку и написание рефератов. Задания на самостоятельную работу выдаются преподавателем.
- 4. Под руководством преподавателя заниматься научно-исследовательской работой, что предполагает выступления с докладами на научно-практических конференциях и публикацию тезисов и статей по их результатам.
- 5. При возникающих затруднениях при освоении дисциплины, для неуспевающих обучающихся и обучающихся, пропустивших занятия, проводятся ежедневные консультации, на которые приглашаются неуспевающие обучающиеся, а также обучающиеся, испытывающие потребность в помощи преподавателя при изучении дисциплины. При изучении дисциплины «Организация сервиса транспортных средств» следует усвоить:
- основные принципы организации процесса сервиса, проведения вы-бора ресурсов и средств с учетом требований потребителя;
- основы организации технологии технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей;
- типовые инновационные проекты в сфере сервиса.

# приложения

# дополнения и изменения

в 20\_\_\_\_/20\_\_\_ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании от	выпускающей	кафедры,	протокол	№
Заведующий выпускающей кафедрой				
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ в 20/20 учебном году				
Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании от	выпускающей	кафедры,	протокол	№
Заведующий выпускающей кафедрой				
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ в 20/20 учебном году				
Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании от	выпускающей	кафедры,	протокол	<b>№</b>
Заведующий выпускающей кафедрой				
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ в 20/20 учебном году				
Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании от	выпускающей	кафедры,	протокол	<b>№</b>
Заведующий выпускающей кафедрой				
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ в 20/20 учебном году				
Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании от	выпускающей	кафедры,	протокол	<b>№</b>
Заведующий выпускающей кафедрой				
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ в 20/20 учебном году				
Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании от	выпускающей	кафедры,	протокол	<b>№</b>
Заведующий выпускающей кафедрой				