

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 01.04.2024 09:03:31  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель КСН

 Н.С. Захаров  
« 25 » 06 20 21 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины Система и организация автосервисных услуг  
направление подготовки: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
направленность (профиль) Техническая эксплуатация автомобилей  
форма обучения: заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 24.05. 2021 г. и требованиями ОПОП 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность: Техническая эксплуатация автомобилей к результатам освоения дисциплины.

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры Сервис автомобилей и технологических машин

Протокол № 11 от «25» 06 2021г.

Заведующий кафедрой  Н.С. Захаров

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой САТМ  
профессор, д.т.н.

 Н.С. Захаров

«25» 06 2021 г.

Рабочую программу разработал:

И.М. Трегубова, доцент, к.т.н.



## 1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

Цель: изучение основ и получение навыков в обосновании принимаемых решений по различным вопросам оказания автосервисных услуг.

Задачи:

- раскрыть рыночную систему автосервисных услуг;
- изучить основы организации производства;
- выработать навыки выбора наиболее приемлемых форм организации производственной деятельности при оказании автосервисных услуг.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Система и организация автосервисных услуг» относится к дисциплинам факультатива ФТД.01.

Для полного усвоения данной дисциплины студенты должны знать следующие дисциплины: компьютерные технологии в науке и производстве; теоретические основы формирования системы технического обслуживания и ремонта автомобилей.

## 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1 Готов к использованию методов обеспечения безопасной эксплуатации (в том числе экологической), хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности, к созданию безопасных условий труда персонала.	ПКС-1.1. Разрабатывает методы обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Знать: 31 способы разработки методов обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.
		Уметь: У1 разрабатывать методы обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.
		Владеть: В1 методами обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.
	ПКС-1.2. Способен разработать методику и нормативы выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Знать: 32 способы разработки методики и нормативов выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.
		Уметь: У2 разрабатывать методику и нормативы выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.
		Владеть: В2 методикой и нормативами

		выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.
	ПКС-1.3. Определяет способы мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.	Знать: <i>З3</i> способы мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности. Уметь: <i>У3</i> мотивировать коллектив к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлекать коллектив исполнителей к рационализаторской деятельности. Владеть: <i>В3</i> способами мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.
ПКС-2. Способен к организации и проведению контроля качества технического обслуживания, ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, осуществлению работ по оценке работоспособности средств технического диагностирования.	ПКС-2.1. Способен делать заключение по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.	Знать: <i>З4</i> требования к техническому состоянию техники и оборудования для проведенного технического осмотра.
		Уметь: <i>У4</i> делать заключение по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.
		Владеть: <i>В4</i> навыками формирования заключения по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.
	ПКС-2.2. Способен к формированию технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Знать: <i>З5</i> технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
		Уметь: <i>У5</i> формировать технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
		Владеть: <i>В5</i> навыками формирования технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
	ПКС-2.3. Способен сделать выводы о техническом состоянии агрегата путем анализа свойств эксплуатационных материалов, используемых в его работе.	Знать: <i>З6</i> свойства эксплуатационных материалов, используемых в работе агрегата
		Уметь: <i>У6</i> делать выводы о техническом состоянии агрегата путем анализа свойств эксплуатационных материалов, используемых в его работе
		Владеть: <i>В6</i> навыками анализа свойств эксплуатационных материалов

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 1 зачетных единицы, 36 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
заочная	2/3	4	-	-	32	зачет

## 5. Структура и содержание дисциплины/модуля

### 5.1. Структура дисциплины/модуля.

**очная форма обучения (ОФО) не предусмотрена**  
**заочная форма обучения (ЗФО)**

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Автосервис, как субъект предпринимательской деятельности	1	-	-	8	9	ПКС-1 ПКС-2	Тестирование
2	2	Производственный процесс и принципы его организации	1	-	-	8	9	ПКС-1 ПКС-2	Тестирование
3	3	Внутрипроизводственные резервы и методы их выявления	1	-	-	8	9	ПКС-1 ПКС-2	Тестирование
4	4	Показатели эффективности функционирования автосервисных услуг	1	-	-	8	9	ПКС-1 ПКС-2	Тестирование
	Зачет		-	-	-	00	00	ПКС-1 ПКС-2	
Итого:			4	-	-	32	36		

**очно-заочная форма обучения (ОЗФО) - не предусмотрена**

### 5.2. Содержание дисциплины/модуля.

#### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины/модуля (дидактические единицы).

Раздел 1. «Автосервис, как субъект предпринимательской деятельности». Порядок регистрации предпринимательской деятельности. Организационно-правовые формы предприятий. Особенности налогообложения.

Раздел 2. «Производственный процесс и принципы его организации». Основные принципы и методы функционирования автосервисных предприятий.

Раздел 3. «Внутрипроизводственные резервы и методы их выявления». Формирование себестоимости автосервисной услуги и резервы ее уменьшения,

Раздел 4. «Показатели эффективности функционирования автосервисных услуг». Перечень основных показателей, позволяющих оценить эффективность деятельности автосервисного производства.

#### 5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

##### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	

1	1	-	1	-	Автосервис, как субъект предпринимательской деятельности
2	2	-	1	-	Производственный процесс и принципы его организации
3	3	-	1	-	Внутрипроизводственные резервы и методы их выявления
4	4	-	1	-	Показатели эффективности функционирования автосервисных услуг
Итого:			4		

**Практические занятия – не предусмотрены учебным планом**

**Лабораторные работы - не предусмотрены учебным планом**

**Самостоятельная работа студента**

Таблица 5.2.7

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	-	8	-	Автосервис, как субъект предпринимательской деятельности	подготовка к занятиям
2	2	-	8	-	Производственный процесс и принципы его организации	подготовка к занятиям
3	3	-	8	-	Внутрипроизводственные резервы и методы их выявления	подготовка к занятиям
4	4	-	8	-	Показатели эффективности функционирования автосервисных услуг	подготовка к занятиям
Итого:		-	32	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины/модуля ведется с применением следующих видов образовательных технологий: лекция-визуализация; проблемная задача.

**6. Тематика курсовой работы не предусмотрена учебным планом**

**7. Контрольные работы не предусмотрены учебным планом**

**8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля**

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Очная форма обучения не предусмотрена.

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Тестирование по всему курсу	100
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

**9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля**

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

ЭБС «Издательства Лань»

Адрес сайта – <http://e.lanbook.com>

ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»

Адрес сайта – [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru)

Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ

Адрес сайта – <http://e.lanbook.com>

Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»

Адрес сайта – <http://elibrary.ru/>

ЭБС «IPRbooks»

Адрес сайта – <http://www.iprbookshop.ru/>

Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

Адрес сайта- <http://elib.gubkin.ru/>

Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа)

Адрес сайта-<http://bibl.rusoil.net>

Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта)

Адрес сайта-<http://lib.ugtu.net/books>

ЭБС «Перспект»

Адрес сайта – <http://ebs.prospekt.org>

ЭБС «Консультант студент»

Адрес сайта – <http://www.studentlibrary.ru>

9.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства *Microsoft Word, PowerPoint, Excel*

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины/модуля	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины/модуля (демонстрационное оборудование)
1	-	Лекционные занятия: Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть

## 11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям (не предусмотрены)

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Обучающиеся призваны решать задачи, связанные с повышением технического уровня конструкций, надежности, экономической эффективности производства и использования новых видов оборудования. Они должны иметь не только разносторонние технические знания, но и знания научных основ организации и экономики производства с целью применения их в своей практике.

Для самостоятельной работы магистрант должен уметь изыскивать и использовать внутренние резервы предприятия для его развития; ориентироваться на повышение качества работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, снижение их стоимости, а, следовательно, и издержек производства, уметь точно предвидеть будущее предприятия в условиях конкурентной экономики, т.е. освоить необходимые компетенции, обуславливающие изучение данной дисциплины.

Самостоятельная работа студента предполагает самостоятельное изучение некоторых вопросов по дисциплине и закрепление тех тем, которые были рассмотрены на лекциях. По дисциплине «Система и организация автосервисных услуг» для реализации выше сказанного, данный вид работы предлагает изучение вопросов для самостоятельного контроля по темам дисциплины. В соответствии с учебным планом на данный вид работы запланировано 32 часов

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать общую характеристику рынка транспортных систем; организационно-правовые формы предприятий, входящих в структуру транспортных систем; производственную структуру предприятий транспортной системы; формирование кадрового потенциала; понятия

производительности труда. Уметь выбирать способы для решения задач профессиональной деятельности; изыскивать способы снижения себестоимости транспортной продукции, работы, услуги; производить расчёты производительности труда, эффективности капитальных вложений, оплаты труда работников. Владеть методами планирования и проведения экспериментов; навыками определения показателей эффективности функционирования предприятий автосервиса.



## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

дисциплины Система и организация автосервисных услуг

направление подготовки: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

направленность (профиль) Техническая эксплуатация автомобилей

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1	ПКС-1.1. Разрабатывает методы обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Знать: 31 способы разработки методов обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Не знает способы разработки методов обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Знает частично способы разработки методов обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Знает хорошо способы разработки методов обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Знает в полном объеме способы разработки методов обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У1 разрабатывать методы обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Не умеет разрабатывать методы обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Умеет с ошибками разрабатывать методы обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Умеет без существенных ошибок разрабатывать методы обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Умеет корректно разрабатывать методы обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: <i>В1</i> методами обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Не владеет методами обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Слабо владеет методами обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	Хорошо владеет методами обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.	В совершенстве владеет методами обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.
	ПКС-1.2. Способен разработать методику и нормативы выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Знать: 32 способы разработки методики и нормативов выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Не знает способы разработки методики и нормативов выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Знает частично способы разработки методики и нормативов выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Знает хорошо способы разработки методики и нормативов выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Знает в полном объеме способы разработки методики и нормативов выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У2 разрабатывать методику и нормативы выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Не умеет разрабатывать методику и нормативы выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Умеет с ошибками разрабатывать методику и нормативы выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Умеет без существенных ошибок разрабатывать методику и нормативы выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Умеет корректно разрабатывать методику и нормативы выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.
		Владеть: В2 методикой и нормативами выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Не владеет методикой и нормативами выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Слабо владеет методикой и нормативами выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	Хорошо владеет методикой и нормативами выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.	В совершенстве владеет методикой и нормативами выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.
	ПКС-1.3. Определяет способы мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.	Знать: З3 способы мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.	Не знает способы мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.	Знает частично способы мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.	Знает хорошо способы мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.	Знает в полном объеме способы мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: <i>У3</i> мотивировать коллектив к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлекать коллектив исполнителей к рационализаторской деятельности.	Не умеет мотивировать коллектив к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлекать коллектив исполнителей к рационализаторской деятельности.	Умеет с ошибками мотивировать коллектив к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлекать коллектив исполнителей к рационализаторской деятельности.	Умеет без существенных ошибок мотивировать коллектив к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлекать коллектив исполнителей к рационализаторской деятельности.	Умеет корректно мотивировать коллектив к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлекать коллектив исполнителей к рационализаторской деятельности.
		Владеть: <i>В3</i> способами мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.	Не владеет способами мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.	Слабо владеет способами мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения исполнителей к рационализаторской деятельности.	Хорошо владеет способами мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения исполнителей к рационализаторской деятельности.	В совершенстве владеет способами мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения исполнителей к рационализаторской деятельности.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-2	ПКС-2.1. Способен делать заключение по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.	Знать: <i>З4</i> требования к техническому состоянию техники и оборудования для проведенного технического осмотра.	Не знает методы требования к техническому состоянию техники и оборудования для проведенного технического осмотра	Знает частично требования к техническому состоянию техники и оборудования для проведенного технического осмотра.	Знает хорошо требования к техническому состоянию техники и оборудования для проведенного технического осмотра	Знает в полном объеме требования к техническому состоянию техники и оборудования для проведенного технического осмотра
		Уметь: <i>У4</i> делать заключение по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.	Не умеет делать заключение по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.	Умеет с ошибками делать заключение по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра	Умеет без существенных ошибок делать заключение по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра	Умеет корректно делать заключение по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра
		Владеть: <i>В4</i> навыками формирования заключения по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.	Не владеет навыками формирования заключения по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.	Слабо владеет навыками формирования заключения по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.	Хорошо владеет навыками формирования заключения по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.	В совершенстве навыками формирования заключения по техническому состоянию техники и оборудования по результатам проведенного технического осмотра.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	ПКС-2.2. Способен к формированию технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Знать: 35 технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Не знает технологий использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Знает частично технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Знает хорошо технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	Знает в полном объеме технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
		Уметь: У5 формировать технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Не умеет формировать технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Умеет с ошибками формировать технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Умеет без существенных ошибок формировать технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Умеет корректно формировать технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: <i>В5</i> навыками формирования технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Не владеет методами анализа навыками формирования технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Слабо владеет навыками формирования технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Хорошо владеет навыками формирования технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	В совершенстве владеет навыками формирования технологии использования новых материалов и средств диагностики для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
	ПКС-2.3. Способен сделать выводы о техническом состоянии агрегата путем анализа свойств эксплуатационных материалов, используемых в его работе.	Знать: <i>З6</i> свойства эксплуатационных материалов, используемых в работе агрегата	Не знает свойств эксплуатационных материалов, используемых в работе агрегата	Знает частично свойства эксплуатационных материалов, используемых в работе агрегата	Знает хорошо свойства эксплуатационных материалов, используемых в работе агрегата	Знает в полном объеме свойства эксплуатационных материалов, используемых в работе агрегата
		Уметь: <i>У6</i> делать выводы о техническом состоянии агрегата путем анализа свойств эксплуатационных материалов, используемых в его работе	Не умеет делать выводы о техническом состоянии агрегата путем анализа свойств эксплуатационных материалов, используемых в его работе	Умеет с ошибками делать выводы о техническом состоянии агрегата путем анализа свойств эксплуатационных материалов, используемых в его работе.	Умеет без существенных ошибок делать выводы о техническом состоянии агрегата путем анализа свойств эксплуатационных материалов, используемых в его работе	Умеет корректно делать выводы о техническом состоянии агрегата путем анализа свойств эксплуатационных материалов, используемых в его работе



Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: <i>В6</i> навыками анализа свойств эксплуатационных материалов	Не владеет навыками анализа свойств эксплуатационных материалов	Слабо владеет навыками анализа свойств эксплуатационных материалов	Хорошо владеет навыками анализа свойств эксплуатационных материалов	В совершенстве владеет навыками анализа свойств эксплуатационных материалов

**КАРТА  
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой**

дисциплины (факультатив) Система и организация автосервисных услуг  
направление подготовки: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
направленность (профиль) Техническая эксплуатация автомобилей

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Автосервис: станции технического обслуживания автомобилей : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 100101 "Сервис" (специализация "Автосервис") / И. Э. Грибут [и др.] ; ред.: В. С. Шупляков, Ю. П. Свириденко. - М. : Альфа- М : ИНФРА-М, 2008. - 476 с.	15	15	100	-
2	Яговкин, Аркадий Иванович. Организация производства технического обслуживания и ремонта машин [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтедобыча) / А. И. Яговкин. - М. : Академия, 2006. - 398 с.	324	15	100	-
3	Волгин, Владислав Васильевич. Мобильный автосервис / В. В. Волгин. - Москва : Дашков и К, 2016. - 200 с. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93333">https://e.lanbook.com/book/93333</a> . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС Лань.	ЭР	15	100	+

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Заведующий кафедрой Сервиса автомобилей и технологических машин \_\_\_\_\_ Н.С. Захаров  
« 25 » 06 2021 г.

Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х. Каюкова  
« 25 » 06 2021 г.  
М.П. Проверила Ситницкая Л. И.

