

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 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Теоретические основы оценки эффективности функционирования
транспортных систем
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 27.05.2021 г. и требованиями ОПОП 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов направленность(профиль) Техническая эксплуатация автомобилей к результатам освоения дисциплины.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Сервис автомобилей и технологических машин

Протокол № 41 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: дисциплины - изучение теоретических основ и получение практических навыков в обосновании принимаемых решений по различным вопросам функционирования транспортных систем.

Задачи: дисциплины

- раскрыть рыночную систему хозяйствования;
- установить зависимость между отдельными самостоятельно принимающими решения хозяйствующими субъектами;
- изучить теорию и практику производства;
- выработать навыки выбора наиболее приемлемых форм организации производственной деятельности при оказании сервисных услуг.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Теоретические основы оценки эффективности функционирования транспортных систем» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1.

Для полного усвоения данной дисциплины студенты должны знать следующие разделы – компьютерные технологии в науке и производстве; - системный анализ; – 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) ¹	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: 31 разрабатывать методы обеспечения безопасной эксплуатации, хранения и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для обеспечения их работоспособности.
		Владеть: 31 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	Знать: 32 способы разработки методики и нормативов выбора и расстановки технологического

	заданных условий.	<p>оборудования для заданных условий.</p> <p>Уметь: <i>У2</i> разрабатывать методику и нормативы выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.</p> <p>Владеть: <i>В2</i> методикой и нормативами выбора и расстановки технологического оборудования для заданных условий.</p>
	<p>ПКС-1.3. Определяет способы мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.</p>	<p>Знать: <i>З3</i> способы мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.</p> <p>Уметь: <i>У3</i> мотивировать коллектив к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлекать коллектив исполнителей к рационализаторской деятельности.</p> <p>Владеть: <i>В3</i> способами мотивации коллектива к повышению своих практических навыков и теоретических знаний, привлечения коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.</p>
<p>ПКС-3. Способен разрабатывать методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты.</p>	<p>ПКС-3.1. Может сопоставлять первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым.</p>	<p>Знать: <i>З4</i> первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями</p> <p>Уметь: <i>У4</i> сопоставлять первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями</p> <p>Владеть: <i>В4</i> навыками сопоставления первичной информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым</p>
	<p>ПКС-3.2. Выполняет работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.</p>	<p>Знать: <i>З5</i> область производственной деятельности по информационному обслуживанию, основы организации производства, труда и управления производством.</p> <p>Уметь: <i>У5</i> выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.</p> <p>Владеть: <i>В5</i> навыками в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.</p>
	<p>ПКС-3.3. Способен выполнять перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта.</p>	<p>Знать: <i>З6</i> перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях</p>

		автомобильного транспорта
		Уметь: <i>У6</i> выполнять перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта
		Владеть: <i>В6</i> навыками основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта.
		ПКС-3.4. Способен прочитывать и анализировать графические модели в автотранспортной сфере
		Знать: <i>37</i> способы и методы прочтения графических моделей в автотранспортной сфере.
		Уметь: <i>У7</i> прочитывать и анализировать графические модели в автотранспортной сфере
		Владеть: <i>В7</i> навыками прочтения и анализа графических моделей в автотранспортной сфере
		ПКС-6. Готов к использованию знания технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособности.
Уметь: <i>У8</i> разрабатывать пакет мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.		
Владеть: <i>В8</i> пакетом мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.		
ПКС-6.2. Способен к проведению анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.		
		Уметь: <i>У9</i> проводить анализ процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.
		Владеть: <i>В9</i> методами анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.
	ПКС-6.3. Способен к выбору эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Знать: <i>310</i> способы выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.
		Уметь: <i>У10</i> выбирать

	ПКС-6.4. Способен к анализу текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков	эксплуатационные материалы, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.
		Владеть: <i>В10</i> способами выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.
		Знать: <i>З11</i> методы анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков
		Уметь: <i>У11</i> анализировать текущую форму поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков
		Владеть: <i>В11</i> способами анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 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	1/2	10	10	-	115	экзамен

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	Транспортная система, как субъект и объект предпринимательской деятельности	1,5	1,5	-	14	17	ПКС-1 ПКС-3 ПКС-6	Тестирование
2	2	Внешняя среда функционирования транспортной системы	1	1	-	15	17	ПКС-1 ПКС-3 ПКС-6	Тестирование
3		Внутренняя среда функционирования транспортной системы	1	1	-	15	17	ПКС-1 ПКС-3 ПКС-6	Тестирование
4	3	Производственный процесс и	1	1,5	-	15	17,5	ПКС-1	Тестирование

		принципы его организации						ПКС-3 ПКС-6	ие
5		Формы, типы и методы организации производства	1,5	1	-	14	16,5	ПКС-1 ПКС-3 ПКС-6	Тестирование
6		Внутрипроизводственные резервы и методы их выявления	1,5	1,5	-	14	17	ПКС-1 ПКС-3 ПКС-6	Типовой расчет
7	4	Показатели эффективности функционирования транспортных систем	1,5	1,5	-	14	17	ПКС-1 ПКС-3 ПКС-6	Типовой расчет
8	5	Инвестиционная деятельность сервисного предприятия	1	1	-	14	16	ПКС-1 ПКС-3 ПКС-6	Типовой расчет
	Курсовая работа/проект		-	-	-	00	00	ПКС-1 ПКС-3 ПКС-6	
	Экзамен		-	-	-	00	00	ПКС-1 ПКС-3 ПКС-6	
Итого:			10	10		115	135		

очно-заочная форма обучения (ОЗФО) - не предусмотрена

5.2. Содержание дисциплины/модуля.

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

Раздел 1. «Транспортная система, как субъект и объект предпринимательской деятельности». Предпринимательство как экономическая категория. Основные виды предпринимательства. Предпринимательский сектор в экономике

Раздел 2. «Правовые вопросы функционирования транспортных систем». Основные нормативные акты, регламентирующие функционирование транспортных систем

Раздел 3. «Среда функционирования транспортной системы». Внешняя среда функционирования. Внутренняя среда функционирования

Раздел 4. «Организация производства». Производственный процесс и принципы его организации. Формы, типы и методы организации производства. Внутрипроизводственные резервы и методы их выявления. Эффективность функционирования транспортных систем

Раздел 5. «Инновационная и инвестиционная деятельность предприятий». Инновационная деятельность. Инвестиционная деятельность

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	-	1,5	-	Транспортная система, как субъект и объект предпринимательской деятельности
2	2	-	1	-	Внешняя среда функционирования транспортной системы
3		-	1	-	Внутренняя среда функционирования транспортной системы
4	3	-	1	-	Производственный процесс и принципы его организации
5		-	1,5	-	Формы, типы и методы организации производства
6		-	1,5	-	Внутрипроизводственные резервы и методы их выявления
7	4	-	1,5	-	Показатели эффективности функционирования транспортных систем
8	5	-	1	-	Инвестиционная деятельность сервисного предприятия
Итого:			10		

Практические занятия

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	-	1,5	-	Основные виды предпринимательства
2		-	1	-	Предпринимательский сектор в экономике
3		-	1	-	Основные нормативные акты, регламентирующие функционирование транспортных систем
4	2	-	1,5	-	Основные производственные фонды предприятия
5	3	-	1	-	Оборотные средства предприятия
6		-	1,5	-	Формы и системы оплаты труда
7	4	-	1,5	-	Себестоимость продукции и услуг
8		-	1	-	Ценообразование
9	5	-	1,5	-	Расчёт показателей эффективности функционирования транспортных систем
Итого:			10		-

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.7

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	-	14	-	Основные виды предпринимательства	подготовка к практическим занятиям
2		-	15	-	Предпринимательский сектор в экономике	подготовка к практическим занятиям
3		-	15	-	Основные нормативные акты, регламентирующие функционирование транспортных систем	подготовка к практическим занятиям
4	2	-	15	-	Основные производственные фонды предприятия	подготовка к практическим занятиям
5	3	-	14	-	Оборотные средства предприятия	подготовка к практическим занятиям
6		-	14	-	Формы и системы оплаты труда	подготовка к практическим занятиям
7	4	-	14	-	Себестоимость продукции и услуг	подготовка к практическим занятиям
8		-	14	-	Ценообразование	подготовка к практическим занятиям
9	5	-	14	-	Расчёт показателей эффективности функционирования транспортных систем	выполнение контрольной работы
Итого:			115			

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

6. Тематика курсовой работы

Содержание курсовой работы

1. Расчет плановой численности работников.
2. Расчет фонда заработной платы.
3. Расчет затрат по статьям калькуляции.
4. Расчет капитальных вложений.

5. Анализ безубыточности проекта.
6. Расчет экономического эффекта и эффективности инвестиций.
7. Оценка степени риска.

Курсовая работа обеспечена методическими указаниями по выполнению, необходимыми нормативно-справочными материалами.

Курсовая работа должна быть защищена и оценена.

Курсовая работа при дневной форме обучения оценивается с помощью рейтинговой оценки два раза в семестр. В начале семестра преподаватель разрабатывает подробную систему рейтинговой оценки (входит в состав УМК). На первой лекции, практическом занятии эта система доводится до студентов. Итоговая оценка за курсовую работу 61-100 баллов.

Оценка самостоятельной работой студентов заочной формы обучения производится в виде выполнения курсовой работы. На выполнение курсовой работы студент получает задание, в котором указывается вариант, подлежащий выполнению.

Выдача задания производится на установочной лекции по дисциплине.

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	50
2	Работа на практических занятиях	50
	ВСЕГО	100

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

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 «Проспект»

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.

Студенты направления подготовки 23.04.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" 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 практических работ магистрант должен уметь изыскивать и использовать внутренние резервы предприятия для его развития; ориентироваться на повышение качества работ, услуг, продукции, снижение их стоимости, а, следовательно, и издержек производства, уметь точно предвидеть будущее предприятия в условиях конкурентной экономики, т.е. освоить следующие компетенции, обуславливающие изучение данной дисциплины.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студента предполагает самостоятельное изучение некоторых вопросов по дисциплине и закрепление тех тем, которые были рассмотрены на лекциях. По дисциплине «Теоретические основы оценки эффективности функционирования транспортных систем» для реализации выше сказанного, данный вид работы предлагает изучение вопросов или решение типовых задач с ответами для самостоятельного контроля по темам дисциплины. В соответствии с учебным планом на данный вид работы запланировано 115 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 (ПРУ); производить расчёты производительности труда, эффективности капитальных вложений, оплаты труда работников.

Владеть методами планирования и проведения экспериментов; навыками определения показателей эффективности функционирования транспортных систем.

При подготовке к практическим занятиям магистранты должны ознакомиться с теоретическим материалом по тематике практического занятия, а также иметь в наличии методические указания к выполнению практических занятий.

Контрольное тестирование предполагает знание магистрантом не только теоретического материала по текущему разделу, но умение им пользоваться для решения практических задач дисциплины.

При подготовке к экзамену магистрант должен знать теоретический материал дисциплины, уметь пользоваться необходимой литературой, а также применять теоретические знания на практике.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

дисциплины Теоретические основы оценки эффективности функционирования транспортных систем
 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: У3 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: В3 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 коллектива исполнителей к рационализаторской деятельности.	В совершенстве владеет способами 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
ПКС-3	ПКС-3.1. Может сопоставлять первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым.	Знать: <i>З4</i> первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями	Не знает первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями	Знает частично первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями	Знает хорошо первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями	Знает в полном объеме первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями
		Уметь: <i>У4</i> сопоставлять первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями	Не умеет сопоставлять первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями	Умеет с ошибками сопоставлять первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями	Умеет без существенных ошибок сопоставлять первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями	Умеет корректно сопоставлять первичную информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: <i>B4</i> навыками сопоставления первичной информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым	Не владеет навыками сопоставления первичной информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым	Слабо владеет навыками сопоставления первичной информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым	Хорошо владеет навыками сопоставления первичной информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым	В совершенстве владеет навыками сопоставления первичной информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым
	ПКС-3.2. Выполняет работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.	Знать: <i>35</i> область производственной деятельности по информационному обслуживанию, основы организации производства, труда и управления производством.	Не знает навыками сопоставления первичной информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым	Знает частично навыками сопоставления первичной информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым	Знает хорошо навыками сопоставления первичной информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым	Знает в полном объеме навыками сопоставления первичной информации с заранее установленными требованиями, нормами, критериями, с целью обнаружения соответствия или несоответствия фактических данных требуемым

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У5 выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.	Не умеет выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.	Умеет с ошибками выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.	Умеет без существенных ошибок выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.	Умеет корректно выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.
		Владеть: В5 навыками в области деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.	Не владеет навыками в области деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.	Слабо владеет навыками в области деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.	Хорошо владеет навыками в области деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.	В совершенстве владеет навыками в области деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	ПКС-3.3. Способен выполнять перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта.	Знать: 36 перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта	Не знает перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта	Знает частично перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта	Знает хорошо перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта	Знает в полном объеме перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: Уб выполнять перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта	Не умеет выполнять перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта	Умеет с ошибками выполнять перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта	Умеет без существенных ошибок выполнять перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта	Умеет корректно выполнять перечень основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: <i>Вб</i> навыками основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта.	Не владеет навыками основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта.	Слабо владеет навыками основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта.	Хорошо владеет навыками основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта.	В совершенстве владеет навыками основных работ по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения, связанных с технической эксплуатацией автомобильного транспорта на предприятиях автомобильного транспорта.
	ПКС-3.4. Способен прочитывать и анализировать графические модели в автотранспортной сфере	Знать: 37 способы и методы прочтения графических моделей в автотранспортной сфере.	Не знает способы и методы прочтения графических моделей в автотранспортной сфере	Знает частично способы и методы прочтения графических моделей в автотранспортной сфере	Знает хорошо способы и методы прочтения графических моделей в автотранспортной сфере	Знает в полном объеме способы и методы прочтения графических моделей в автотранспортной сфере

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У7 прочитывать и анализировать графические модели в автотранспортной сфере	Не умеет прочитывать и анализировать графические модели в автотранспортной сфере	Умеет с ошибками прочитывать и анализировать графические модели в автотранспортной сфере	Умеет без существенных ошибок прочитывать и анализировать графические модели в автотранспортной сфере	Умеет корректно прочитывать и анализировать графические модели в автотранспортной сфере
		Владеть: В7 навыками прочтения и анализа графических моделей в автотранспортной сфере	Не владеет навыками прочтения и анализа графических моделей в автотранспортной сфере	Слабо владеет навыками прочтения и анализа графических моделей в автотранспортной сфере	Хорошо владеет навыками прочтения и анализа графических моделей в автотранспортной сфере	В совершенстве владеет навыками прочтения и анализа графических моделей в автотранспортной сфере
ПКС-6	ПКС-6.1. Разрабатывает пакет мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Знать: 38 методы разработки пакета мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Не знает методы разработки пакета мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Знает частично методы разработки пакета мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Знает хорошо методы разработки пакета мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Знает в полном объеме методы разработки пакета мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У8 разрабатывать пакет мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Не умеет разрабатывать пакет мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Умеет с ошибками разрабатывать пакет мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Умеет без существенных ошибок разрабатывать пакет мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Умеет корректно разрабатывать пакет мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.
		Владеть: В8 пакетом мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Не владеет пакетом мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Слабо владеет пакетом мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Хорошо владеет пакетом мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	В совершенстве владеет пакетом мероприятий по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	ПКС-6.2. Способен к проведению анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Знать: 39 способы проведения анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Не знает способы проведения анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Знает частично способы проведения анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Знает хорошо способы проведения анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Знает в полном объеме способы проведения анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.
		Уметь: У9 проводить анализ процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Не умеет проводить анализ процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Умеет с ошибками проводить анализ процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Умеет без существенных ошибок проводить анализ процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Умеет корректно проводить анализ процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: <i>B9</i> методами анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Не владеет методами анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Слабо владеет методами анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	Хорошо владеет методами анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.	В совершенстве владеет методами анализа процессов управления технической эксплуатацией подвижного состава на предприятии и давать рекомендации по повышению их эффективности.
	ПКС-6.3. Способен к выбору эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Знать: <i>310</i> способы выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Не знает способы выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Знает частично способы выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Знает хорошо способы выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Знает в полном объеме способы выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: <i>У10</i> выбирать эксплуатационные материалы, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Не умеет выбирать эксплуатационные материалы, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Умеет с ошибками выбирать эксплуатационные материалы, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Умеет без существенных ошибок выбирать эксплуатационные материалы, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Умеет корректно выбирать эксплуатационные материалы, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.
		Владеть: <i>В10</i> способами выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Не владеет способами выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Слабо владеет способами выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	Хорошо владеет способами выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.	В совершенстве владеет способами выбора эксплуатационных материалов, учитывая их свойства, при эксплуатации транспортных средств для конкретного технического изделия.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	<p>ПКС-6.4. Способен к анализу текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>	<p>Знать: <i>311</i> методы анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>	<p>Не знает методы анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>	<p>Знает частично методы анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>	<p>Знает хорошо методы анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>	<p>Знает в полном объеме методы анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>
		<p>Уметь: <i>V11</i> анализировать текущую форму поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>	<p>Не умеет анализировать текущую форму поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>	<p>Умеет с ошибками анализировать текущую форму поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>	<p>Умеет без существенных ошибок анализировать текущую форму поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>	<p>Умеет корректно анализировать текущую форму поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков</p>

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: <i>B11</i> способами анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков	Не владеет способами анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков	Слабо владеет способами анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков	Хорошо владеет способами анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков	В совершенстве владеет способами анализа текущей формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования в целях выявления ее недостатков

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

дисциплины Теоретические основы оценки эффективности функционирования транспортных систем
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	Экономика автосервиса. Создание автосервисного участка на базе действующего предприятия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230700 "Сервис", специализации 230712 "Автосервис", специальности 230100.02 "Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (Автомобильный транспорт)" / Б. Ю. Сербиновский [и др.]. - М. ; Ростов н/Д : Март, 2006. - 425 с.	41	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	Яговкин, Аркадий Иванович. Управление производственно-экономическими системами [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)" направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и	47+ 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. Проверила Ситницкая Л. И