


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 06.05.2024 11:14:44
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a25389140991

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН

 Н.С. Захаров
«11» 08 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Технология, организация и управление автомобильными перевозками

специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021 г. и требованиями ОПОП специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация Автомобильная техника в транспортных технологиях к результатам освоения дисциплины «Технология, организация и управление автомобильными перевозками».

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Сервис автомобилей и технологических машин

Протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой  Н.С. Захаров

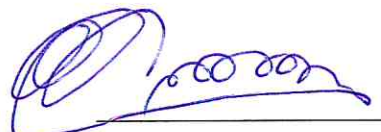
СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы  Т.М. Мадьяров

«31» 08 2021 г.

Рабочую программу разработала:

В.А. Тюлькин, доцент кафедры САТМ, к.т.н., доцент



Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины/модуля формирование теоретических знаний, практических навыков и умений организации, планирования и управления транспортно-технологическими процессами технологическим транспортом

Задачи дисциплины/модуля

– формирование у обучающихся багажа знаний в области теории транспортного процесса, технологии перевозки грузов и пассажиров, а также направлений и путей, методов и средств повышения эффективности использования автомобильного транспорта и приобретение навыков применения полученных знаний на практике;

– изучение форм и методов организации управления грузовыми и пассажирскими перевозками;

– ознакомление с нормативной базой осуществления перевозочных услуг и обеспечения безопасности транспортного процесса;

– изучение и освоение требований, предъявляемых к отбору и подготовке водительского состава, а также требований, предъявляемых к транспортным средствам по допуску к эксплуатации

1. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к элективным дисциплинам, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины/модуля являются:

знание системы планово-предупредительного ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, нормативно-правовой базы, технологии производства технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин

умения планировать производственную программу производства технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин

владение навыками планирования производственной программы производства технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин, организации производства и анализа эффективности использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов.

Содержание дисциплины/модуля является логичным продолжением содержания дисциплин Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин, Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.

2. Результаты обучения по дисциплине/модулю

Процесс изучения дисциплины/модуля 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-4. Способен осуществлять транспортные технологии поставок продукции с целью повышения эффективности деятельности предприятия	ПКС-4.1. Разбирается в основах современных производств в области профессиональной деятельности	Знать: 31 Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность по поддержанию и восстановлению работоспособного технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин

		<p>Уметь: У1 оценить техническое состояние и возможность технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p>
		<p>Владеть: В1 навыками оценки технического состояния систем, агрегатов и механизмов, обеспечивающих безопасность эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин</p>
	<p>ПКС-4.2. Использует основные методы, технологические схемы и нормативно-правовые основы процесса перевозки грузов автомобильным транспортом; критерии и факторы эффективности транспортного процесса</p>	<p>Знать: З2 направления, методы и средства обеспечения эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин</p>
		<p>Уметь: У2 организовать эксплуатацию транспортных и транспортно-технологических машин с учетом своевременного проведения технического обслуживания и ремонта</p>
		<p>Владеть: В2 навыками планирования расхода топлива, смазочных материалов, запасных частей, эксплуатационных материалов при производства технического обслуживания и ремонта и технической эксплуатации</p>
	<p>ПКС-4.3. Применяет знания организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности и безопасности транспортного процесса применительно к автомобильному транспорту в транспортных технологиях</p>	<p>Знать: З3 систему планово-предупредительного ремонта транспортных и транспортно-технологических машин</p>
		<p>Уметь: У3 рассчитать производственную программу технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин</p>
		<p>Владеть: В3 навыкам анализа и планирования производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин</p>
	<p>ПКС-4.4. Способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством</p>	<p>Знать: З4 законодательно-нормативную базу деятельности объектов и систем технического</p>

	<p>топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования применительно к транспортным технологиям наземными транспортно-технологическими средствами</p>	<p>сервиса транспортных и транспортно-технологических машин</p> <p>Уметь: У4 использовать в практической деятельности нормы законодательно-нормативной базы деятельности объектов и систем технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин</p> <p>Владеть: В4 навыками организации деятельности объектов и систем технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин в соответствии с требованиями законодательно-нормативной базы</p>
<p>ПКС-6 Способен осуществлять транспортные перевозки с целью повышения эффективности деятельности предприятия</p>	<p>ПКС-6.1. Применяет основные методы, технологические схемы и нормативно-правовые основы процесса перевозки грузов автомобильным транспортом; критерии и факторы эффективности транспортного процесса</p>	<p>Знать: З5 Основные понятия о транспорте и транспортном процессе, основы организации перевозочного процесса грузов и пассажиров, основы оптимизации перевозочного процесса, организации погрузо-разгрузочных работ, формы, методы, направления обеспечения безопасной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин</p> <p>Уметь: У5 определять сферы целесообразного использования автотранспортных средств в зависимости от конкретных условий перевозок, вида и свойств грузов, производить расчеты и анализ эксплуатационных показателей, организовывать контроль за эффективностью использования транспортных и транспортно-технологических машин.....</p> <p>Владеть: В5 методами подбора подвижного состава для осуществления перевозочной деятельности в заданном объеме и условиях эксплуатации как сложившихся, так и изменяющихся во времени и пространстве, умениями оценки</p>

		<p>основных технико-эксплуатационных показателей работы транспортных средств, методикой разработки проектов и производственной программы, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин</p>
	<p>ПКС-6.2. Применяет знания организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности и безопасности транспортного процесса применительно к транспортным и транспортно-технологическим машинам и оборудованию</p>	<p>Знать: З6 организационную структуру, методы управления и регулирования, критерии эффективности и безопасности транспортного процесса применительно к транспортным и транспортно-технологическим машинам</p> <p>Уметь: У6 организовать производственный процесс технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин</p> <p>Владеть: В6 навыками управления производственным процессом технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин</p>
	<p>ПКС-6.3. Способен к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования применительно к транспортным и транспортно-технологическим машинам и оборудованию</p>	<p>Знать: З7 требования нормативно-технической документации в вопросах качества топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования в процессе эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин</p> <p>Уметь: У7 корректировать расход топливных и смазочных материалов в процессе эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин</p> <p>Владеть: В7 навыками подбора топливных и смазочных материалов в процессе эксплуатации транспортных и транспортно-технологических</p>

		машин
--	--	-------

3. Объем дисциплины/модуля

Общий объем дисциплины/модуля составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	4/8	16	32		60	экзамен

4. Структура и содержание дисциплины/модуля

5.1. Структура дисциплины/модуля.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства ¹
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Основные понятия о транспорте и транспортном процессе	1	-	-	3	4	ПКС-4.1, ПКС-4.2, ПКС-4.3, ПКС-4.4	Устный опрос, контрольная работа №1
2	2	Основы организации перевозок грузов	2	8	-	3	13	ПКС-6.1, ПКС-6.2, ПКС-6.3	Тест №1, контрольная работа №2
3	3	Основы организации пассажирских перевозок	2	8	-	3	13	ПКС-6.1, ПКС-6.2, ПКС-6.3	Тест №2, контрольная работа №3
4	4	Основы оптимизации перевозочного процесса	3	8	-	3	14	ПКС-6.1, ПКС-6.2, ПКС-6.3	Контрольная работа №4
5	5	Организация погрузо-разгрузочных работ на автомобильном транспорте	2	8	-	3	13	ПКС-6.1, ПКС-6.2, ПКС-6.3	Тест №3
6	6	Особенности перевозки строительных грузов	2	-	-	3	5	ПКС-4.1, ПКС-4.2, ПКС-4.3, ПКС-4.4	Устный опрос
7	7	Правовые основы автомобильных перевозок	2	-	-	3	5	ПКС-4.1, ПКС-4.2, ПКС-4.3, ПКС-4.4	Устный опрос
8	8	Основные нормативные акты и деятельность специальных организаций обеспечения безопасности дорожного движения	2	-	-	3	5	ПКС-4.1, ПКС-4.2, ПКС-4.3, ПКС-4.4	Устный опрос
9	Экзамен		-	-	-	36	36		
Итого:			16	32	-	60	108		

5.2. Содержание дисциплины/модуля.

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

Раздел 1. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе. Общая характеристика транспортной системы страны. Перспективы развития. Пути и направления повышения эффективности использования подвижного состава автомобильного транспорта

Раздел 2. Основы организации перевозок грузов. Показатели и критерии оценки эффективности использования подвижного состава автомобильного транспорта. Транспортный цикл и его элементы. Расчет транспортного задания. Выбор подвижного состава для осуществления транспортного задания. Расчет необходимой численности

Раздел 3. Основы организации пассажирских перевозок. Транспортный цикл при перевозке пассажиров. Маршруты движения и их организация. Расчет транспортного задания. Расчет необходимой численности.

Раздел 4. Основы оптимизации перевозочного процесса. Маршрутизация перевозок грузов. Экономико-математические методы в оптимизации перевозочного процесса.

Раздел 5. Организация погрузо-разгрузочных работ на автомобильном транспорте. Погрузо-разгрузочные пункты, средства. Расчет необходимой численности погрузо-разгрузочных пунктов, постов, средств и механизмов

Раздел 6. Особенности перевозки строительных грузов. Грузовая характеристика грузов.

Раздел 7. Правовые основы автомобильных перевозок. Нормативно-правовые акты, регламентирующие перевозочную деятельность на автомобильном транспорте.

Раздел 8. Основные нормативные акты и деятельность специальных организаций обеспечения безопасности дорожного движения. Нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы обеспечения безопасности дорожного движения.

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	–	–	Основные понятия о транспорте и транспортном процессе
2	2	2	–	–	Основы организации перевозок грузов
3	3	2	–	–	Основы организации пассажирских перевозок
4	4	3	–	–	Основы оптимизации перевозочного процесса
5	5	2	–	–	Организация погрузо-разгрузочных работ на автомобильном транспорте
6	6	2	–	–	Особенности перевозки строительных грузов
7	7	2	–	–	Правовые основы автомобильных перевозок.
8	8	2	–	–	Основные нормативные акты и деятельность специальных организаций обеспечения безопасности дорожного движения
Итого:		16	–	–	

Практические занятия

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	-	-	-	-	
2	8	8	-	-	Технико-эксплуатационные показатели работы грузового подвижного состава автомобильного транспорта Организация движения грузового подвижного состава автомобильного транспорта
3	8	8	-	-	Технико-эксплуатационные показатели работы пассажирского подвижного состава автомобильного транспорта
4	8	8	-	-	Организация движения пассажирского подвижного состава

5	8	8	-	-	Методы маршрутизации перевозок грузов
6	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	
Итого:		32	32	-	

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	3	-	-	Основные понятия о транспорте и транспортном процессе	Выполнение типового расчета
2	2	3	-	-	Основы организации перевозок грузов	Выполнение типового расчета
3	3	3	-	-	Основы организации пассажирских перевозок	Выполнение типового расчета
4	4	3	-	-	Основы оптимизации перевозочного процесса	Выполнение типового расчета
5	5	3	-	-	Организация погрузо-разгрузочных работ на автомобильном транспорте	Выполнение типового расчета
6	6	3	-	-	Особенности перевозки строительных грузов	Выполнение типового расчета
7	7,8	6	-	-	Правовые основы автомобильных перевозок	Выполнение типового расчета
8	1-8	32	-	-	Экзамен	Подготовка к экзамену
Итого:		60	-	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины/модуля ведется с применением следующих видов образовательных технологий: лекция-визуализация в диалоговом режиме; работа в малых группах, проблемная задача

5. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

6. Контрольные работы

7.1. Методические указания для выполнения контрольных работ.

Контрольные работы выполняются в соответствии с требованиями Методических указаний по изучению дисциплины «Организация транспортно-технологического сервиса» для бакалавров направления 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – Тюмень, ТИУ, 2017 – 32 с.

7.2. Тематика контрольных работ.

1. Техничко-эксплуатационные показатели работы грузового подвижного состава
2. Организация движения грузового подвижного состава по маршруту
3. Основные технико-эксплуатационные показатели работы автобусов
4. Маршрутизация перевозок массовых грузов

7. 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. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
	Работа на лекциях	0-10
	Выполнение практических работ	0-15
	Выполнение теста по разделам	0-25
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	
2 текущая аттестация		
	Работа на лекциях	0-10
	Выполнение практических работ	0-15
	Выполнение теста по разделам	0-25
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	
	ВСЕГО	100

8. 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

Электронный каталог/Электронная библиотека Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>

Договор №09-16/19 от 18.10.2019 взаимного оказания услуг двухстороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» <http://elib.gubkin.ru/>

Договор № Б124/2019/09-20/2019 от 20.12.2019 на оказание услуг по предоставлению двустороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://bibl.rusoil.net>

Договор № 09-19/2019 от 12.12.2019 на оказание услуг двустороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://lib.ugtu.net/books>

Договор №6631 – 20 от 29.12.2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к ресурсам базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»

Гражданско-правовой договор №8232 от 18.08.2021 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «ЭБС ЛАНЬ» www.e.lanbook.ru

Гражданско-правовой договор №7506 от 20.08.2021 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «Издательство ЛАНЬ» www.e.lanbook.com

Гражданско-правовой договор №7508 от 23.08.2021 с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» www.ura.it.ru

Гражданско-правовой договор № 7503 от 17.08.2021 на предоставление доступа к базе данных Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа» между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «Политехресурс» <http://www.studentlibrary.ru>

Гражданско-правовой договор №7507 от 26.08.2021 ООО «КноРус медиа» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе BOOK.ru <https://www.book.ru>

Договор №7505 от 16.08.2021 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе «IPRbooks» между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО Компанией «Ай Пи Ар Медиа» <http://www.iprbookshop.ru/>

Договор №101НЭБ/6258/09/17/2019 о подключении к Национальной электронной библиотеке и предоставлении доступа к объектам Национальной электронной библиотеки (через терминалы доступа)

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства. Windows8, MicrosoftOfficeProfessionalPlus, MathCad, MatLab, 1С: Предприятие

9. 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
2	–	Практические занятия: Компьютерный класс с установленным программным обеспечением

10. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим, лабораторным занятиям.

Проведение практических занятий направлено на формирование знаний по основным вопросам технологии организации транспортно-технологического процесса. Каждое практическое занятие имеет наименование и цель работы, основные теоретические положения, методику решения практического задания, а также контрольные вопросы. После выполнения практического задания, каждый из обучающихся представляет преподавателю отчет, отвечает на теоретические вопросы, демонстрирует уровень сформированности компетенций. Отчет о проделанной работе должен быть представлен обучающимся либо в день выполнения задания, либо на следующем занятии. Отчеты о проделанных работах следует выполнять на отдельных листах формата А4; схемы, графики, рисунки необходимо выполнять простым карандашом либо с использованием графических редакторов в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД. На выполнение каждой работы отводится определенное количество часов в соответствии с тематическим планом изучения дисциплины. Отчет включает в себя: титульный лист, цель работы, решение практического задания со всеми необходимыми пояснениями, графики и векторные диаграммы при необходимости, вывод по работе

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов представляет собой логическое продолжение аудиторных занятий. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Затраты времени на выполнение этой работы регламентируются рабочим учебным планом. Режим работы выбирает сам обучающийся в зависимости от своих способностей и конкретных условий. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений студентов. Самостоятельная работа включает в себя работу с конспектом лекций, изучение и конспектирование рекомендуемой литературы, подготовка мультимедиа-сообщений/докладов, тестирование, решение заданий по образцу, выполнение чертежей, схем, расчетов (графических работ), решение ситуационных (профессиональных) задач, подготовка к деловым играм, проектирование и моделирование разных видов и компонентов профессиональной деятельности, научно-исследовательскую работу и др. Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине и внеаудиторную самостоятельную работу студентов по дисциплине, может проходить в письменной, устной или смешанной форме. Самостоятельная работа с преподавателем включает в себя индивидуальные консультации студентов в течение семестра. Самостоятельная работа с группой включает проведение текущих консультаций перед промежуточными видами контроля или итоговой аттестации. Самостоятельная работа студента без преподавателя включает в себя подготовку к различным видам контрольных испытаний, подготовку и написание самостоятельных видов работ. Перед выполнением внеаудиторной самостоятельной работы студент должен внимательно выслушать инструктаж преподавателя по выполнению задания, который включает определение цели задания, его содержание, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. В процессе инструктажа преподаватель предупреждает студентов о возможных типичных ошибках, встречающихся при выполнении задания. В методических указаниях к практическим занятиям приведены как индивидуальные, так и групповые задания в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности. В качестве форм и методов контроля внеаудиторной самостоятельной работы студентов используются аудиторные занятия, аттестационные мероприятия, самоотчеты. Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы студента являются: – уровень освоения студентом учебного материала; – умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических заданий; – обоснованность и четкость изложения ответа; – оформление материала в соответствии с требованиями.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Технология, организация и управление автомобильными перевозками

Код, специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

специализация Автомобильная техника в транспортных технологиях

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения				
			1-2	3	4	5	
ПКС-4. Способен осуществлять транспортные технологии поставок продукции с целью повышения эффективности деятельности предприятия	ПКС-4.1. Разбирается в основах современных производств в области профессиональной деятельности	Знать: З1 основные нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность по поддержанию и восстановлению работоспособного технического состояния транспортного и транспортно-технологических машин	Отсутствие знаний нормативной базы	Частичное знание нормативной базы	Знание нормативной базы на хорошем теоретическом уровне	Образцовое знание нормативной базы	
		Уметь: У1 оценить техническое состояние и возможность технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Полное отсутствие умений оценить ТС	Удовлетворительный уровень умений оценки ТС	Сформированные умения оценки ТС	Образцовый уровень сформированных умений оценки ТС	
		Владеть: В1 навыками оценки технического состояния систем, агрегатов и механизмов, обеспечивающих безопасность эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	Полное отсутствие навыков оценки ТС	Удовлетворительный уровень навыков оценки ТС	Сформированные навыки оценки ТС	Образцовый уровень сформированных навыков оценки ТС	
	ПКС-4.2. Использует основные методы, технологические схемы и нормативно-правовые основы процесса перевозки грузов автомобильным транспортом; критерии и факторы эффективности транспортного процесса	Знать: З2 направления, методы и средства обеспечения эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	Полное отсутствие знаний в вопросах обеспечения эффективной эксплуатации	Полное отсутствие знаний в вопросах обеспечения эффективной эксплуатации	Удовлетворительный уровень знаний в вопросах технической эксплуатации	Сформированный багаж знаний в вопросах технической эксплуатации	Образцовый уровень багажа знаний в вопросах технической эксплуатации
			Удовлетворительный уровень знаний в вопросах технической эксплуатации	Удовлетворительный уровень знаний в вопросах технической эксплуатации	Сформированный багаж знаний в вопросах технической эксплуатации	Сформированный багаж знаний в вопросах технической эксплуатации	Образцовый уровень багажа знаний в вопросах технической эксплуатации
			Сформированный багаж знаний в вопросах технической эксплуатации	Сформированный багаж знаний в вопросах технической эксплуатации	Сформированный багаж знаний в вопросах технической эксплуатации	Сформированный багаж знаний в вопросах технической эксплуатации	Образцовый уровень багажа знаний в вопросах технической эксплуатации

	Уметь: У2 организовать эксплуатацию транспортных и транспортно-технологических машин с учетом своевременного проведения технического обслуживания и ремонта	Полное отсутствие умений организации технической эксплуатации	Удовлетворительный уровень сформированных умений организации технической эксплуатации	Сформированные умения организации технической эксплуатации	Образцовый уровень умений организации технической эксплуатации
	Владеть: В2 навыками планирования расхода топлива, смазочных материалов, запасных частей, эксплуатационных материалов при производстве технического обслуживания и ремонта и технической эксплуатации	Полное отсутствие навыков планирования расхода эксплуатационных материалов, запчастей	Удовлетворительный уровень навыков планирования расхода эксплуатационных материалов, запчастей	Сформированные навыки планирования расхода эксплуатационных материалов, запчастей	Образцовый уровень навыков планирования расхода эксплуатационных материалов, запчастей
	Знать: З3 систему планово-предупредительного ремонта транспортных и транспортно-технологических машин	Полное отсутствие знаний системы планово-предупредительного ремонта	Удовлетворительный уровень знаний системы планово-предупредительного ремонта	Знание системы планово-предупредительного ремонта	Знание системы планово-предупредительного ремонта отечественной и зарубежной
	Уметь: У3 рассчитать производственную программу технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин	Отсутствие умений рассчитать производственную программу	Первичные умения произвести расчет производственной программы	Сформированные умения произвести расчет производственной программы	Умение произвести расчет производственной программы с учетом влияния всех факторов
	Владеть: В3 навыкам анализа и планирования производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин	Отсутствие навыков анализа и планирования производственной программы	Первичные навыки производства анализа производственной программы	Сформированные навыки производства анализа и планирования производственной программы	Навыки объективного анализа и планирования производственной программы
	ПКС-4.3. Применяет знания организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности и безопасности транспортного процесса применительно к автомобильному транспорту в транспортных технологиях				

	<p>ПКС-1.4. Понимает принципы, законодательно-нормативную базу деятельности объектов и систем технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, в том числе экологические требования к эксплуатации СТОА</p>	<p>Знать: З4 законодательно-нормативную базу деятельности объектов и систем технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин</p>	Отсутствие знаний законодательной базы	Частичное знание законодательной базы	Сформированные знания законодательной базы	Образовые знания законодательной базы
		<p>Уметь: У4 использовать в практической деятельности нормы законодательно-нормативной базы деятельности объектов и систем технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин</p>	Отсутствие умений использования законодательной базы в практической деятельности	Первичные умения использования законодательной базы в практической деятельности	Сформированные умения использования законодательной базы в практической деятельности	Умения использования законодательной базы в практической деятельности и судебной практике
		<p>Владеть: В4 навыками организации деятельности объектов и систем технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин в соответствии с требованиями законодательно-нормативной базы</p>	Отсутствие навыков организации деятельности объектов и систем технического сервиса	Первичные навыки организации деятельности объектов и систем технического сервиса	Сформированные навыки организации деятельности объектов и систем технического сервиса	Навыки практической организации деятельности объектов и систем технического сервиса
<p>ПКС-6 Способен осуществлять транспортные перевозки с целью повышения эффективности деятельности предприятия</p>	<p>ПКС-6.1. Применяет основные методы, технологические схемы и нормативно-правовые основы процесса перевозки грузов автомобильным транспортом; критерии и факторы эффективности транспортного процесса</p>	<p>Знать: З5 Основные понятия о транспорте и транспортном процессе, основы организации перевозочного процесса грузов и пассажиров, основы оптимизации перевозочного процесса, организации погрузо-разгрузочных работ, формы, методы, направления обеспечения безопасной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин</p>	<p>Полное отсутствие представления о транспортном процессе, методах и формах его организации</p>	<p>Первичные знания о транспортном процессе, методах и формах его организации</p>	<p>Сформированные представления о транспортном процессе, формах и методах организации и управления</p>	<p>Практические навыки и умения организации транспортного процесса</p>

		<p>Уметь: У5 определять сферы целесообразного использования автотранспортных средств в зависимости от конкретных условий перевозок, вида и свойств грузов, производить расчеты и анализ эксплуатационных показателей, организовывать контроль за эффективностью использования транспортных и транспортно-технологических машин.....</p>	<p>Полное отсутствие умения выбрать наиболее эффективное транспортное средство для эксплуатации, произвести расчет ТЭП</p>	<p>Первичные умения подобрать наиболее эффективное транспортное средство для эксплуатации, произвести расчет ТЭП</p>	<p>Сформированные умения подобрать наиболее эффективное транспортное средство для эксплуатации, произвести расчет ТЭП</p>	<p>Способность самостоятельно подобрать наиболее эффективное транспортное средство для эксплуатации, произвести расчет ТЭП</p>
		<p>Владеть: В5 методами подбора подвижного состава для осуществления перевозочной деятельности в заданном объеме и условиях эксплуатации как сложившихся, так и изменяющихся во времени и пространстве, умениями оценки основных технико-эксплуатационных показателей работы транспортных средств, методикой разработки проектов и производственной программы, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин</p>	<p>Полное отсутствие умения выбрать наиболее эффективное транспортное средство для эксплуатации, произвести расчет ТЭП</p>	<p>Первичные умения подобрать наиболее эффективное транспортное средство для эксплуатации, произвести расчет ТЭП</p>	<p>Сформированные умения подобрать наиболее эффективное транспортное средство для эксплуатации, произвести расчет ТЭП</p>	<p>Способность самостоятельно подобрать наиболее эффективное транспортное средство для эксплуатации, произвести расчет ТЭП</p>

КАРТА

обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературойДисциплина Технология, организация и управление автомобильными перевозкамиКод, специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средстваспециализация Автомобильная техника в транспортных технологиях

№ 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	Сервис транспортных, технологических машин и оборудования в нефтегазодобыче [Текст]: учебное пособие / Н. С. Захаров [и др.] ; под общей ред. Н. С. Захарова. - Тюмень : ТИУ, 2019. - 487 с.	25+ЭР	30	100	+
2	Захаров, Николай Степанович Организация транспортно-технологического сервиса [Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие : [практикум] / Н.С. Захаров, Е.Ф. Бояркина, В. А. Тюлькин ; ТИУ. – Тюмень : ТИУ, 2016. – 74 с: табл., рис.	ЭР	30	100	+
3	Организация транспортно-технологического сервиса [Текст] : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Организация транспортно-технологического сервиса" для студентов направления подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата) / ТИУ; сост. В. А. Тюлькин. - Тюмень : ТИУ, 2017. - 32 с. : граф., табл	ЭР	30	100	+
4	Организация транспортно-технологического сервиса [Текст] : методические указания по изучению дисциплины "Организация транспортно-технологического сервиса" для студентов направления подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата) / ТИУ ; сост. В. А. Тюлькин. - Тюмень : ТИУ, 2019. - 36 с. : рис., табл.	ЭР	30	100	+

Руководитель образовательной программы _____ Т.М. Мадьяров

« ____ » _____ 20__ г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова

« ____ » _____ 2021 г.

М.П.

Название ЭБС	Наименование организации	Ссылка на сайт	Характеристика библиотечного фонда, доступ к которому предоставляется договором
Электронный каталог	Электронная библиотека ТИУТИУ	БИК http://webirbis.tsogu.ru	Электронный каталог, включающий в себя Электронную библиотеку ТИУ, где находятся учебники, учебные пособия, методические пособия и др. документы, авторами которых являются преподаватели и сотрудники ТИУ
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство ЛАНЬ»	http://e.lanbook.com	ЭБС включает электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. В ТИУ подключен доступ к нижеперечисленным коллекциям: «Инженерные науки»-Издательство «Лань» «Инженерные науки» — Издательство «ДМК Пресс» «Инженерные науки» — Издательство «Машиностроение» «Инженерные науки» — Издательство «Горная книга» «Инженерные науки» — Издательство «МИСИС» «Инженерные науки» — Издательство «Новое знание» «Инженерные науки» — Издательство ТПУ «Инженерные науки» —Издательство ТУСУР «Инженерные науки» — Издательский дом «МЭИ» «Информатика»-Издательство ДМК Пресс» ЭБС «Технологии пищевых производств» —Издательство «Гиорд» «Химия» —Издательство ИГХТУ«Экономика и менеджмент» —Издательство «Финансы и статистика» «Математика» —Издательство «Лань» «Теоретическая механика» —Издательство «Лань»«Физика» —Издательство «Лань» «Химия-«Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний» «Экономика и менеджмент»-Издательство «Лань» «Экономика и менеджмент» -Издательство «Дашков и К»
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	http://www.elibrary.ru	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU является крупнейшим российским информационным порталом. Всего в электронной библиотеке более 1400 российских научно-технических журналов, в том числе

			более 500 журналов в открытом доступе. Тюменский индустриальный университет имеет подписку на коллекцию из 95 российских журналов в полнотекстовом электронном виде.
ЭБС «IPRbooks»	ООО Компания «Ай Пи Эр Медиа»	www.iprbookshop.ru	В ЭБС IPRbooks содержится литература по различным группам специальностей, что дает возможность учебным заведениям разных профилей найти интересующие их издания. Широко представлена юридическая, экономическая литература, издания по гуманитарным, техническим, естественным, физико-математическим наукам. Активно в ЭБС развиваются эксклюзивные блоки литературы по отдельным специальностям, например, архитектура и строительство, гидрометеорология, образование и педагогика и др.
ЭБС «Консультант студента»	ООО «Политехресурс»	www.studentlibrary.ru	Ресурс является электронной библиотечной системой, предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями
ЭБС «Юрайт»	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	www.biblio-online.ru	Фонд электронной библиотеки составляет более 5000 наименований и постоянно пополняется новинками, в большинстве своем это учебники и учебные пособия для всех уровней профессионального образования от ведущих научных школ с соблюдением требований новых ФГОСов.
ЭБС «Book.ru»	ООО «КноРус медиа»	https://www.book.ru/	BOOK.RU—это электронно-библиотечная система для учебных заведений. Содержит электронные версии учебников, учебных и научных пособий, монографий по различным областям знаний