

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель СПН



Н.С. Захаров  
«31» августа 2016 г.

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплина Моделирование хозяйственной деятельности предприятий транспортно-технологического сервиса  
направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
профиль Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)  
квалификация бакалавр  
программа прикладного бакалавриата  
форма обучения очная/ заочная  
курс 4/5  
семестр 7/9

Контактная работа: 51/16 ак. ч., в т.ч.:  
лекции – 17/8 ак. ч.  
практические занятия – 34/8 ак. ч.  
Самостоятельная работа: 57/ 92 ак. ч., в т.ч.:  
контрольная работа – -/ 10 ак.ч.  
др. виды самостоятельной работы –57/82 ак. ч.,  
Вид промежуточной аттестации:  
зачет – 7/9семестр  
Общая трудоемкость 108/108 ак. ч., 3/3 З.Е.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» квалификация (степень) бакалавр утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2015 г. № 1470.

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

Протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)



/С.А.Татьяненко/

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)



/Н.С.Захаров/

Рабочую программу разработал:  
канд. пед. наук, доцент



Е.С.Чижикова

### 1. Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний и практических навыков в части моделирования хозяйственной деятельности предприятий транспорта для выявления резервов повышения эффективности их функционирования и, в конечном счете, разработки планов развития предприятий и бизнес-планов предприятий транспортных услуг.

#### Задачи:

- изучить законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность предприятий;
- изучить методы и приемы моделирования хозяйственной деятельности предприятия и выбора наиболее рациональных методов и форм планирования;
- изучить способы выявления резервов повышения эффективности деятельности предприятий транспорта;
- сформировать у обучающихся навыки анализа и планирования производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Моделирование хозяйственной деятельности предприятий транспортно-технологического сервиса» относится вариативной части дисциплин, дисциплинам по выбору студентов.

Для полного усвоения данной дисциплины студенты должны иметь знания по следующим дисциплинам: «Математика», «Экономика», «Производственный менеджмент», «Информатика», «Управлением инновационными проектами», «Проектное управление инновационным развитием в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов».

Знания по дисциплине «Моделирование хозяйственной деятельности предприятий транспортно-технологического сервиса» необходимы студентам данного направления для усвоения знаний по следующим дисциплинам: «Производственно-техническая инфраструктура предприятий», «Организация технического сервиса», «Предпринимательство в сфере транспортно-технологического сервиса».

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Номер компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию	основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-	организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для	методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на

Номер компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
		технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию
<b>ПК-12</b>	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения	выбирать виды транспорта для организации доставки грузов; рассчитывать количество транспортных средств для выполнения заданного объема транспортной работы; планировать транспортные затраты; находить оптимальные управленческие решения при управлении транспортно-логистическим комплексом; собирать необходимую информацию для организации и управления транспортно-логистическими системами	специальной терминологией в области транспортной логистики; навыками оптимизации управленческих решений в области транспорта; информационными технологиями в области управления транспортно-логистических систем; навыками документооборота в области транспорта; навыками организации транспортно-логистических систем; навыками использования нормативно-законодательной базы в рамках профессиональной деятельности
<b>ПК-37</b>	способностью к проведению инструментального и визуального контроля качества топливно-	организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических	пользоваться нормативно-справочными документами при организации производственног	знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и

Номер компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
	смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях.	о процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей	материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Введение. Система сервиса транспортных средств	Предмет и содержание дисциплины. Требования программы, структура и порядок изучения курса. Методические основы изучения курса. Связь с общепрофессиональными и специальными дисциплинами. Состав системы сервиса. Подсистемы сервиса транспортных средств. Виды и классификация автосервисных услуг, механизм и особенности формирования их рынка. Оценка рыночных тенденций.
2	Нормативно-правовая база транспортно-технологического сервиса	Цели, виды и периодичность проведения различных видов обслуживания, диагностических, регулировочных и ремонтных работ. Технологические принципы, параметры и методы диагностирования ТС. Определение остаточного ресурса транспортных средств. Выявление потребностей клиента. Согласование перечня предоставляемых услуг по заказу клиента. Организация сервиса транспортных средств с учетом обеспечения их надежности и удовлетворения требований потребителя.
3	Управление предприятиями транспортно-технологического сервиса	Организационно-управленческие структуры предприятия транспортно-технологического сервиса. Управление персоналом на предприятиях сферы сервиса транспортных средств. Сервисная логистика. Моделирование производственной и сервисной деятельности автосервисных предприятий.
4	Цели, направление деятельности и бизнес-планирование	Определение миссии, цели и задач предприятия. Ценообразование, стратегия продвижения услуг, определение потребностей клиентов, прогнозирование спроса, ассортиментная и сбытовая политика фирмы. Описание

	предприятий транспортно-технологического сервиса	стратегии и затрат рекламной и PR-кампаний. Описание характеристик производственного процесса, потребности в оборудовании и различного рода ресурсах, при разработке нового или проведении реконструкции существующего автосервисного предприятия. Нормирование, определение потребности, учет расхода, хранение материально-технических ценностей. Расчет финансовых показателей деятельности предприятия. Моделирование инвестиционного проекта и рисков.
5	Организация работы с потребителями услуг по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств	Правила оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Формы и методы организации взаимодействия с потребителями. Контактная зона для работы с клиентом. Информация об услугах, порядок приема заказов и оформления договоров. Номенклатура и порядок оформления рабочих документов.

**4.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (если имеются)**

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (вписываются разработчиком)				
		1	2	3	4	5
1.	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	+	+	+	+	+
2.	Организация технического сервиса	+	+	+	+	+
3.	Предпринимательство в сфере транспортно-технологического сервиса	+	+	+	+	+

**4.3. Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий**

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., ак.ч.	Практ. зан., ак.ч.	Лаб зан, ак.ч.	СРС, ак.ч.	Всего, ак.ч.
1	Введение. Система сервиса транспортных средств	2/1	2/-	-	7/10	11/11
2	Нормативно-правовая база транспортно-технологического сервиса	2/1	6/1	-	10/14	18/16
3	Управление предприятиями транспортно-технологического сервиса	4/2	8/1	-	10/20	22/23
4	Цели, направление деятельности и бизнес-	6/2	10/4	-	20/28	36/34

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., ак.ч.	Практ. зан., ак.ч.	Лаб зан, ак.ч.	СРС, ак.ч.	Всего, ак.ч.
	планирование предприятий транспортно-технологического сервиса					
5	Организация работы с потребителями услуг по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств	3/2	8/2	-	10/20	21/24
<b>Всего:</b>		<b>17/8</b>	<b>34/8</b>	<b>-</b>	<b>57/92</b>	<b>108/108</b>

### 5. Перечень тем лекционных занятий

№ темы	Наименование лекции	Трудо-емкость (ак.ч.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	Введение. Система сервиса транспортных средств	2/1	ОК-7, ПК-12, ПК-37	Лекция-диалог
2	Нормативно-правовая база транспортно-технологического сервиса	2/1		Проблемная лекция
3	Управление предприятиями транспортно-технологического сервиса	4/2		Лекция - визуализация
4	Цели, направление деятельности и бизнес-планирование предприятий транспортно-технологического сервиса	6/2		Проблемная лекция
5	Организация работы с потребителями услуг по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств	3/2		Лекция-диалог
<b>ИТОГО</b>		<b>17/8</b>		

### 6. Перечень тем практических занятий

№ п/п	№ темы	Темы практических работ	Трудо-емкость (ак.ч.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	1	Изучение номенклатуры ТС. Определение спроса на сервисные услуги.	0,5/-	ОК-7, ПК-12, ПК-37	Проблемный семинар
2	1	Анализ конкурентов по основным конкурентообразующим характеристикам.	0,5/-	ОК-7, ПК-12	Разбор конкретных ситуаций
3	1	Сегментация рынка сервисных услуг. Определение конкурентных преимуществ проектируемого СП.	1/-	ОК-7, ПК-12	Дискуссия
4	2	Изучение и обсуждение типовых договоров по различным видам	1/0,25	ОК-7, ПК-37	Кейс-метод

№ п/п	№ темы	Темы практических работ	Трудо-емкость (ак.ч.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
		деятельности СП.			
5	2	Моделирование функциональных схем строения предприятий сервиса различного назначения и специализации.	2/0,25	ОК-7, ПК-12	Кейс-метод
6	2	Составление блок-схем организации процесса предоставления услуг.	2/0,25	ОК-7, ПК-12, ПК-37	Метод малых групп
7	2	Моделирование потребности СП в основных производственных фондах	1/0,25	ОК-7, ПК-12, ПК-37	Разбор конкретных ситуаций
8	3	Моделирование организационно-управленческой структуры проектируемого СП.	2/0,25	ОК-7,	Деловая игра
9	3	Разработка кадровой политики проектируемого СП.	2/0,25	ОК-7, ПК-37	Разбор конкретных ситуаций
10	3	Составление логистических цепочек взаимодействия внутри СП.	4/1	ОК-7, ПК-12	Мозговой штурм
11	4	Разработка бизнес-плана СП.	10/4	ОК-7, ПК-12, ПК-37	Метод малых групп
12	5	Изучение и обсуждение порядка приема заказов и оформления договоров. Моделирование различных ситуаций, возникающих при взаимодействии клиента с работниками СП.	8/2	ОК-7, ПК-12, ПК-37	Проблемный семинар
Итого:			<b>34/8</b>		

#### 7. Перечень тем для самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование темы	Трудо-емкость (ак.ч.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	1-5	Проработка учебного материала, конспектирование дополнительной литературы по темам дисциплины, подготовка к итоговому тесту	10/20	Тест	ОК-7, ПК-12, ПК-37
2	1-5	Изучение ПО Any Logic	20/20	Проект	ОК-7,



№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование темы	Трудоемкость (ак.ч.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
		(свободно распространяемое ПО)			ПК-12, ПК-37
3	1-5	Подготовка проектной работы	15/25	Проект	ОК-7, ПК-12, ПК-37
4	1-5	Подготовка рефератов	6,3/17	Реферат	ОК-7, ПК-12, ПК-37
5	1-5	Подготовка, выполнение и защита домашней контрольной работы	-/10	Домашняя контрольная работа	ОК-7, ПК-12, ПК-37
6	1-5	Индивидуальные консультации студентов в течение семестра	2,3/-	Тест	ОК-7, ПК-12, ПК-37
7	1-5	Консультации в группе перед зачетом	3,4/-	Тест	ОК-7, ПК-12, ПК-37
Итого:			<b>57/92</b>		

#### 8. Тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены

#### 9. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

##### 9.1 Оценка результатов освоения учебной дисциплины обучающихся очной формы

Таблица 1

Максимальное количество баллов (накопительная система)

1-ый срок предоставления результатов текущего контроля	2-ой срок предоставления результатов текущего контроля	3-ий срок предоставления результатов текущего контроля	Итого
0-30	0-25	0-45	0-100

Таблица 2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Защита кейса «Изучение и обсуждение типовых договоров по различным видам деятельности сервисного предприятия (СП)»	0-5	3
2	Практическая работа «Сетевое планирование»	0-5	4
3	Составление блок-схем организации процесса предоставления услуг с использованием Any Logic	0-10	6
4	Моделирование организационно-управленческой структуры проектируемого СП с использованием Any Logic	0-10	7
<b>ИТОГО</b> (за раздел, тему, ДЕ)		<b>0-30</b>	
5	Работа на лекциях	0-5	8-13
6	Проект «Разработка бизнес-плана СП»	0-20	12

<b>ИТОГО</b> (за раздел, тему, ДЕ)		<b>0-25</b>	
7	Работа на лекциях	0-5	14-17
8	Проект «Разработка бизнес-плана СП»	0-10	15
9	Реферат по теме «Моделирование различных ситуаций, возникающих при взаимодействии клиента с работниками СП»	0-10	16
10	Итоговый тест	0-20	17
<b>ИТОГО</b> (за раздел, тему, ДЕ)		<b>0-45</b>	
<b>ВСЕГО</b>		<b>0-100</b>	

## 9.2 Оценка результатов освоения учебной дисциплины обучающихся заочной формы

Таблица 1

Максимальное количество баллов (*накопительная система*)

Текущий контроль	Итоговый тест	Итого
0-80	0-20	0-100

Таблица 2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1	Защита кейса «Изучение и обсуждение типовых договоров по различным видам деятельности СП»	0-5
2	Практическая работа «Сетевое планирование»	0-5
3	Составление блок-схем организации процесса предоставления услуг с использованием Any Logic	0-10
4	Моделирование организационно-управленческой структуры проектируемого СП с использованием Any Logic	0-10
5	Проект «Разработка бизнес-плана СП»	0-20
6	Реферат «Моделирование различных ситуаций, возникающих при взаимодействии клиента с работниками СП»	0-10
7	Домашняя контрольная работа	0-20
8	Итоговый тест	0-20
<b>ВСЕГО</b>		<b>0-100</b>

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

## 10.1.КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина: Моделирование хозяйственной деятельности предприятий транспортно-технологического сервиса

Форма обучения:

Кафедра: естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

очная: 4 курс, 7 семестр

Направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

заочная: 5 курс, 9 семестр

Профиль «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)»

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Аникин Б.А., Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2015. - 608 с. – Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163458.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163458.html</a>	2015	У	Л, ПЗ	неограниченный доступ	30	100	БИК <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>	+
	Организация, планирование и управление хозяйственной деятельностью малого предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.М. Афанасьев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 266 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20491.html">http://www.iprbookshop.ru/20491.html</a> .	2012	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	30	100	БИК <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>	+
	Афонин А.М. Организация производственной деятельности предприятия. Часть 1. Финансово-хозяйственная деятельность предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Афонин А.М., Михайличенко Н.А., Царегородцев Ю.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский гуманитарный университет, 2016.— 205 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74709.html">http://www.iprbookshop.ru/74709.html</a> .	2016	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	30	100	БИК <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>	+
Дополнительная	Стёпочкина Е.А. Хозяйственная организация и моделирование ее динамики [Электронный ресурс]: монография/ Стёпочкина Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 266 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/29289.html">http://www.iprbookshop.ru/29289.html</a>	2015	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	30	100	БИК <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>	+

	Корчагин В.А. Современное проектирование на транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Корчагин В.А., Жилин И.В.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 226 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22930.html">http://www.iprbookshop.ru/22930.html.</a> »	2012	УП	Л	неограниченный доступ	30	100	БИК <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>	+
--	---	------	----	---	-----------------------	----	-----	--	---

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

«30» августа 2016 г

## 10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://educon2.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения  
<http://e.lanbook.com>- ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»  
<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа(НИУ)им. И.М. Губкина  
<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ  
<http://lib.ugtu.net/books>- Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»  
[www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru)- ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»  
<http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС ООО «Политехресурс»  
<http://elibrary.ru/>-электронные издания ООО «РУНЭБ»  
[ecsosman.edu.ru](http://ecsosman.edu.ru) - федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент»  
[economicus.ru](http://economicus.ru)- проект института «Экономическая школа»  
<http://www.vse-uchebniki.ru/category/ekonomika-otraslej/> - Электронная библиотека vse-uchebniki.ru

## 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Наименование	Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практических занятий); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийная аудитория 228 ауд. Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска Оборудование: -ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - документ-камера – 1 шт.; - проекционный экран – 1 шт.; - источник бесперебойного питания – 1 шт.; - компьютерная мышь – 1 шт.; - звуковые колонки – 2 шт. Комплект учебно-наглядных пособий Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Кабинет 220 Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья Оборудование: - ноутбук – 5 шт.; - компьютерная мышь – 5 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
	Кабинет 208 Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья Оборудование: - ноутбук – 5 шт.; - компьютерная мышь – 5 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
Кабинет для текущего контроля и промежуточной аттестации – кабинет электронного тестирования	Компьютерный класс: кабинет 323 Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации

Наименование	Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины
	<p>Оснащенность:  Учебная мебель: столы, стулья  Оборудование:  - компьютер в комплекте - 1 шт.;  - моноблок - 15 шт.;  - клавиатура - 15 шт.;  - компьютерная мышь - 16 шт.;  - проектор - 1 шт.;  - экран настенный - 1 шт.  Программное обеспечение:  - Microsoft Office Professional Plus  - Microsoft Windows</p>
<p>Кабинет, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья</p>	<p>Кабинет 105  2 компьютерных рабочих места для инвалидов — колясочников  Оснащенность:  Учебная мебель: столы, стулья  Оборудование:  - компьютер в комплекте - 2 шт.;  - интерактивный дисплей - 1 шт.;  - веб-камера - 1 шт.  Программное обеспечение:  - Microsoft Office Professional Plus  - Microsoft Windows</p>

Дополнения и изменения  
к рабочей учебной программе по дисциплине  
«Моделирование хозяйственной деятельности предприятий транспортно-  
технологического сервиса»  
на 2017-2018 учебный год

В разделы рабочей программы учебной дисциплины обновления не  
вносятся (*дисциплина в данном учебном году не изучается*).

Дополнения и изменения внес:  
доцент кафедры ЕНГД, канд. пед. наук



Е.С. Чижикова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены  
на заседании кафедры ЕНГД.  
Протокол № 1 от «30» августа 2017 г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

Дополнения и изменения  
к рабочей учебной программе по дисциплине  
«Моделирование хозяйственной деятельности предприятий транспортно-  
технологического сервиса»  
на 2018-2019 учебный год

1. На титульном листе и по тексту рабочей программы учебной дисциплины слова «МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» заменить словами «МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ».

2. В пункты рабочей программы учебной дисциплины дополнения и изменения не вносятся (*дисциплина в данном учебном году не изучается*).

Дополнения и изменения внес:  
доцент кафедры ЕНГД, канд.пед.наук



Е.С.Чижикова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 1 от «31» августа 2018 г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А.Татьяненко



Дополнения и изменения  
к рабочей учебной программе по дисциплине  
«Моделирование хозяйственной деятельности предприятий транспортно-  
технологического сервиса»  
на 2019-2020 учебный год

В разделы рабочей программы учебной дисциплины обновления не вносятся  
(дисциплина в данном учебном году не изучается).

Дополнения и изменения внес:  
доцент кафедры ЕНГД, канд.пед.наук



Е.С.Чижикова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены  
на заседании кафедры ЕНГД.  
Протокол № 1 от «27» августа 2019г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А.Татьяненко

Дополнения и изменения  
к рабочей учебной программе по дисциплине  
«Моделирование хозяйственной деятельности предприятий  
транспортно-технологического сервиса»  
на 2020-2021 учебный год

В разделы рабочей программы учебной дисциплины обновления не вносятся  
(дисциплина в данном учебном году не изучается).

Дополнения и изменения внес:  
доцент кафедры ЕНГД, канд. пед. наук



Е.С. Чижикова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и  
одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 14 от «17» июня 2020г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

**Дополнения и изменения  
к рабочей учебной программе по дисциплине  
«Моделирование хозяйственной деятельности предприятий  
транспортно-технологического сервиса»  
на 2021-2022 учебный год**

Обновления в разделы рабочей программы учебной дисциплины не внесены. Учебная дисциплина в 2021 – 2022 учебном году не изучается.

Дополнения и изменения внес:

доцент, канд. биол. наук



Ю.К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД. Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

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

Дисциплина: Моделирование хозяйственной деятельности предприятий транспортно-технологического сервиса

Направление: 23.03.03 Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов

Профиль: Сервис транспортных машин и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию	ОК-7.1 Знает основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Не знает основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Частично знает основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Знает основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Исчерпывающе знает основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	ОК-7.2 Умеет организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Умеет организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Умеет организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Умеет организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Умеет организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	ОК-7.3 Владеет методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию	Не владеет методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию	Частично владеет методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию	Владеет методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию	Уверенно владеет методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию
ПК-12 владение знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	ПК-12.1 Знает терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения	Не знает терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения	Частично знает терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения	Знает терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения	Исчерпывающе знает терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения



Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПК-37 способностью к проведению инструментального и визуального контроля качества топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	ПК-37.1 Знает организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях	Не знает организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях	Частично знает организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях	Знает организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях	Исчерпывающе знает организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях
	ПК-37.2 Умеет пользоваться нормативно-справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей	Не умеет пользоваться нормативно-справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей	Частично умеет пользоваться нормативно-справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей	Умеет пользоваться нормативно-справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей	Свободно умеет пользоваться нормативно-справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей
	ПК-37.3 Владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	Не владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	Частично владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	Владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	Уверенно владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов

**Дополнения и изменения  
к рабочей программе по дисциплине  
«Моделирование хозяйственной деятельности предприятий транспортно-  
технологического сервиса»  
на 2022-2023 учебный год**

Дополнения и изменения в рабочую программу не вносятся (дисциплина в 2022-2023 учебном году не изучается).

Дополнения и изменения внес:  
Канд. биол. наук, доцент



Ю. К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин.

Заведующий кафедрой



С. А. Татьяненко

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий выпускающей кафедрой



С. А. Татьяненко

«29» августа 2022 г.





**Дополнения и изменения  
к рабочей программе дисциплины  
Моделирование хозяйственной деятельности предприятий  
транспортно-технологического сервиса  
на 2023-2024 учебный год**

Дополнения и изменения в рабочую программу не вносятся (дисциплина в 2023-2024 учебном году не изучается).

Дополнения и изменения внес:  
Канд. биол. наук



Ю. К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин.

Заведующий кафедрой



С. А. Татьяненко

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий выпускающей кафедрой



С. А. Татьяненко

«31» августа 2023 г.