

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Политехнический институт
Кафедра «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Утверждено на заседании кафедры
«Автомобили и автомобильное хозяйство»
«07» декабря 2021 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой



И.Е. Агуреев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«Материально-техническое обеспечение
автомобильных предприятий»

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы магистратуры

по направлению подготовки
23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин
и комплексов

Профиль подготовки:
Техническая эксплуатация автомобилей

Форма обучения: заочная

Идентификационный номер образовательной программы: 230403-02-22

Тула 2022 год

1 Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) является формирование у магистрантов профессиональных компетенций при получении систематизированного представления об управлении материальными ресурсами и организации материально-технического обеспечения автомобильных предприятий.

Задачами освоения дисциплины (модуля) является:

- приобретение системы знаний по управлению материально-техническим обеспечением автомобильных предприятий всеми материалами, необходимыми для его бесперебойной работы;
- формирование навыков организации материально-технического обеспечения автомобильных предприятий материальными ресурсами;
- освоение методических основ учета материальных ценностей и складского хозяйства.
- обеспечение условий наилучшего сохранения (без потерь) находящихся на складе материалов, запасных частей и агрегатов;
- формирование навыков работы с поставщиками материальных ресурсов.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина (модуль) относится к части основной профессиональной образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина (модуль) изучается во втором и третьем семестрах.

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплины (модулю)

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы (формируемыми компетенциями), установленными в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы, приведён ниже.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

1. систему управления материально-техническим обеспечением предприятий автомобильного транспорта в условиях рыночной экономики (код компетенции – ПК-13);

Уметь:

1. организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного транспорта производственными запасами и поставкой материальных ресурсов (код компетенции – ПК-14).

Владеть:

1. навыками учета материальных ценностей и работы с поставщиками при материально-техническом обеспечении автомобильных предприятий (код компетенции – ПК-13, ПК-14).

Полные наименования компетенций представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

4 Объем и содержание дисциплины (модуля)

4.1 Объем дисциплины (модуля), объем контактной и самостоятельной работы обучающегося при освоении дисциплины (модуля), формы промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

Номер семестра	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
				Лекционные занятия	Практические (семинарские) занятия	Лабораторные работы	Клинические практические занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	
Очная форма обучения										
2	ЗЧ, КР	3	108	2	-	6	-	1,0	0,35	98,65
3	Э	3	108	6	-	-	-	2,0	0,25	99,75
Итого	-	3	108	8	-	6	-	3,0	0,60	198,40

Условные сокращения: Э – экзамен, ЗЧ – зачет, ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой), КП – защита курсового проекта, КР – защита курсовой работы.

4.2 Содержание лекционных занятий

Заочная форма обучения

№ п/п	Темы лекционных занятий
2 семестр	
1	1. Основные задачи материально-технического обеспечения на автомобильном предприятии. 1.1. Изделия и материалы, используемые предприятиями автомобильного транспорта. 1.2. Факторы, влияющие на расход запасных частей и материалов. 1.3. Обеспечение предприятий автомобильного транспорта запасными частями и материалами.
2	2. Организация хранения запасных частей и управление запасами. 2.1. Определение номенклатуры и объемов хранения агрегатов, узлов и деталей на складах различных уровней. 2.2. Хранение подвижного состава на автомобильном предприятии. 2.2. Снабжение и хранение запасных частей и материалов. 2.3. Хранение шин и резинотехнических изделий. 2.4. Технологическая подготовка производства и регулирование запасов на автомобильном предприятии.
2 семестр	

№ п/п	Темы лекционных занятий
1	1. Организация материально-технического обеспечения складского хозяйства. 1.1. Структура и функции обеспечения на автомобильном предприятии. 1.2. Организация складского хозяйства. 1.3. Методы линейного программирования для рационального использования ресурсов.
2	2. Формы поставок продукции. 2.1. Экономическое содержание процесса материально-технического обеспечения. 2.2. Транзитная и складская форма поставок продукции. 2.3. Формирование размера наценок на услуги потребителям посредническими предприятиями.

4.3 Содержание практических (семинарских) занятий

Заочная форма обучения

Занятия указанного типа не предусмотрены основной профессиональной образовательной программой

4.4 Содержание лабораторных работ

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименования лабораторных работ
2 семестр	
1	Анализ материально-технического обеспечения производства ООО.
2	Управление материально-техническим обеспечением (на примере ООО).
3	Методика работы с поставщиками на автомобильных предприятиях.
4	Организация складского хозяйства на автомобильных предприятиях.
5	Методы управления материальными запасами и оценки обеспеченности материальными ресурсами.
6	Теоретические аспекты управления материально-техническим обеспечением предприятия в условиях рынка.
7	Теоретические аспекты производственных запасов на автомобильных предприятиях. Анализ формирования и использования производственных и текущих запасов (на примере ООО).

4.5 Содержание клинических практических занятий

Занятия указанного типа не предусмотрены основной профессиональной образовательной программой

4.6 Содержание самостоятельной работы обучающегося

Заочная форма обучения

№ п/п	Виды и формы самостоятельной работы
2 семестр	

№ п/п	Виды и формы самостоятельной работы
1	Освоение и проработка программного материала, используя конспект лекций и учебную литературу, изучение отдельных тем дисциплины, подготовка к лабораторным работам
2	Выполнение курсовой работы (КР)
3	Проработка тестовых вопросов для подготовки к защите отчетов по лабораторным работам и зачету
3 семестр	
1	Освоение и проработка программного материала, используя конспект лекций и учебную литературу, изучение отдельных тем дисциплины
2	Выполнение контрольно-курсовой работы
3	Проработка тестовых вопросов для подготовки к экзамену

5 Система формирования оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося

Заочная форма обучения

Мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося			Максимальное количество баллов
2 семестр			
Текущий контроль успеваемости	Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:		
		Посещение лекционных занятий	5
		Выполнение лабораторных работ № 1-7	55
		Итого	60
Промежуточная аттестация	Зачет		40 (100*)
	Защита курсовой работы		100
3 семестр			
Текущий контроль успеваемости	Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:		
		Посещение лекционных занятий	10
		Выполнение контрольно-курсовой работы	50
		Итого	60
Промежуточная аттестация	Экзамен		40 (100*)

* В случае отказа обучающегося от результатов текущего контроля успеваемости

Шкала соответствия оценок в стобальной и академической системах оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)

Система оценивания результатов обучения	Оценки			
	Стобальная система оценивания	0 – 39	40 – 60	61 – 80
Академическая система оценивания (экзамен, дифференцированный зачет, защита курсового проекта, защита курсовой работы)	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично

Система оценивания результатов обучения	Оценки	
Академическая система оценивания (зачет)	Не зачтено	Зачтено

6 Описание материально-технической базы (включая оборудование и технические средства обучения), необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) требуется стандартная аудитория. Для проведения практических занятий по учебной дисциплине (модулю) не требуется применение специализированного оборудования и не требуется программное обеспечение.

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1 Основная литература

1. Волгин В.В. Склад: организация, управление, логистика / В.В. Волгин. – 8-е изд., перераб. и доп. – М.: «Дашков и К⁰», 2006. – 736 с.
2. Проектирование предприятий технического сервиса: учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.В. Коломейченко, А.В. Чепурин, В.М. Корнеев. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 352 с. – ISBN 978-5-8114-1814-5. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/book/56166>.

7.2 Дополнительная литература

1. Технологическое оборудование предприятий автомобильного транспорта (Часть 2. Типаж, проектирование и эксплуатация технологического оборудования): Учеб. пособие / В.И. Петров, Н.В. Григорьева. - Тула: Изд-во ТулГУ, 2012. - 546 с.
2. Технологическое оборудование предприятий автомобильного транспорта (Часть 1. Типаж технологического оборудования): Учеб. пособие / В.И. Петров, Н.В. Григорьева. - Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. - 384 с.
3. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Механизация и экологическая безопасность производственных процессов // В.И. Сарбаев, С.С. Селиванов и др. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 380 с.
4. Волгин В.В. Автосервис: производство и менеджмент: практич. пособие. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К⁰», 2004. – 440 с.
5. Волгин В.В. Автосервис: создание и сертификация: практич. пособие. – 2-е изд. – М.: Дашков и К⁰, 2005. – 620 с.
6. Волгин В.В. Автосервис: Структура и персонал: практич. пособие.- 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К⁰», 2005. – 711 с.
7. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник для средн. проф. образования. – М.: Академия, 2007. - 480 с.

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронный читальный зал «БИБЛИОТЕХ»: учебники авторов ТулГУ по всем дисциплинам. – Режим доступа: <http://library.tsu.tula.ru/>, по паролю. – Загл. с экрана.

2. Электронно-библиотечная система «Лань». – Режим доступа: <https://e.lanbook.com>
3. ЭБС Biblio-online.ru (ЭБС Издательства «Юрайт»). – Режим доступа: <http://biblio-online.ru>, по паролю.
4. Научная Электронная Библиотека eLibrary – библиотека электронной периодики. Режим доступа: <http://elibrary.ru/>, по паролю. – Загл. с экрана
5. НЭБ КиберЛенинка научная электронная библиотека открытого доступа. Режим доступа: <http://cyberleninka.ru>, – Загл. с экрана.
6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: портал [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru>. – Загл. с экрана.
7. ЭБС IPRBooks универсальная базовая коллекция изданий. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>, по паролю. – Загл. с экрана.
8. <http://www.zr.ru> – сайт журнала «За рулем».
9. <http://www.mashin.ru> – журнал «Автомобильная промышленность».
10. <http://www.remontavto.ru> – сайт журнала «Новости авторемонта».
11. <http://www.apm.ru> (Научно-технический центр «Автоматизированное Проектирование Машин»).
12. <http://standard.gost.ru> (Росстандарт).
13. <http://www1.fips.ru> (Федеральный институт промышленной собственности).
14. <http://www.ecology-npf.narod.ru> – журнал «Двигателестроение».
15. <http://www.sorokin.ru> – сайт компании «Сорокин-инструмент» - технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автомобилей.

9 Перечень информационных технологий, необходимых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

9.1 Перечень необходимого ежегодно обновляемого лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Текстовый редактор Microsoft Word;
2. Программа для работы с электронными таблицами Microsoft Excel;
3. Программа подготовки презентаций Microsoft PowerPoint;
4. Пакет офисных приложений «МойОфис»
5. Автоматизированная контрольно-обучающая система кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство» ТулГУ.

9.2 Перечень необходимых современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Компьютерная справочная правовая система Консультант Плюс.