

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 23.09.2023 18:07:33
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8e198

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
М.Б. Мартыненко
«15» 03 2020 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

МДК.02.02. Эксплуатация автотранспортных средств

Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомо-
бильного транспорта
Форма обучения очная
Учебный план 2020 года

РАССМОТРЕНО:

Предметно-цикловой комиссией
Протокол № 8 от «16» 03.2020
Председатель ЦПК
Шарейко О.И.

РАЗРАБОТАНО:

преподаватель
Шарейко О.И.
«16» 03 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Учебно-методической комиссией
Протокол № 8 от «15» 04.2020
Председатель УМК института
А.Б. Нарыжная
Руководитель отдела послепродажного
сервиса ООО «Автолюкс»
М.А. Пономарев



Пятигорск, 2020 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

М.В. Мартыненко

«15» *04* 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

МДК.02.02. Эксплуатация автотранспортных средств

Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомо-
бильного транспорта

Форма обучения очная

Учебный план 2020 года

РАССМОТРЕНО:

Предметно-цикловой комиссией

Протокол № *8* от «*16*» *03*. 2020

Председатель ПЦК

Шарейко О.И. Шарейко О.И.

РАЗРАБОТАНО:

преподаватель

Шарейко О.И.

«*16*» *03* 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Учебно-методической комиссией

Протокол № *8* от «*15*» *04*. 2020

Председатель УМК института

А.Б. Нарыжная А.Б. Нарыжная

Руководитель отдела послепродаж-
ного обслуживания ООО «Авто-

М.А. Пономарев



Пятигорск, 2020 г.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.02.02. Эксплуатация автотранспортных средств

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта автомобилей при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный модуль ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей и изучается в 5,6,7 и 8 семестрах.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- планировать работу участка по установленным срокам; осуществлять руководство работой производственного участка;
- своевременно подготавливать производство;
- обеспечивать рациональную расстановку рабочих; контролировать соблюдение технологических процессов;
- оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
- проверять качество выполненных работ;
- осуществлять производственный инструктаж рабочих;
- анализировать результаты производственной деятельности участка;
- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- положения действующей системы менеджмента качества; методы нормирования и формы оплаты труда;
- основы управленческого учета; основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- порядок разработки и оформления технической документации;
- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- планирования и организации работ производственного поста, участка;
- проверки качества выполняемых работ;
- оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- обеспечения безопасности труда на производственном участке;

1.4. Перечень формируемых компетенций

В результате освоения учебной дисциплины студент должен овладеть:

Общими компетенциями:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3 . Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональными компетенциями:

ПК 2.1..Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

192 академических часов, из них:

124 академических часов – аудиторные занятия,

68 академических часов – самостоятельная работа.

2.1. Учебно-тематический план учебной дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, тем учебной дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоя- тельную работу сту- дентов и трудоемкость в часах				Формы текущего кон- троля успеваемости (по разделам дисципли- ны) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	
1	Тема 1 Типы и назначение автотранспортных предприятий	5	2	2		4	собеседование
2	Тема 2 Типы и назначение автообслуживающих предприятий	5	2	2		4	собеседование

3	Тема 3 Типы и назначение авторемонтных предприятий	5	2	2		4	собеседование
4	Тема 4 Структура пассажирских и грузовых автотранспортных предприятий.	5	2	2		3	собеседование
5	Тема 5 Основные положения и нормативы "Системы ТО и ремонта"	5	2	4		6	собеседование
	Итого за 5 семестр		10	12		15	Контрольная работа
6	Тема 6. Влияние эксплуатационных факторов на техническое состояние автотранспортных средств	6	2	4		6	собеседование
7	Тема 7. Организация и планирование ТО и ТР в автотранспортных предприятиях	6	4	4		8	собеседование
8	Тема 8. Документация и план работы водителя	6	4	4		4	собеседование
9	Тема 9. Подготовка к работе подвижного состава автотранспорта	6	4	4		2	собеседование
	Итого за 6 семестр		14	16		20	Зачет
10	Тема 10. Порядок выхода из парка и возвращения в парк автотранспортных средств.	7	4	2		2	собеседование
11	Тема 11. Основные показатели работы грузовых автомобилей	7	2	4		4	собеседование
12	Тема 12 Основные показатели работы автобусов и автомобилей-такси	7	2	2		4	собеседование
13	Тема 13. Себестоимость перевозок, тарифы и билетная система на пассажирском и грузовом транспорте	7	2			2	собеседование
14	Тема 14. Нормы расхода топлива и смазочных материалов	7	2	4		2	собеседование
	Итого за 7 семестр		12	12		14	Контрольная работа
15	Тема 15. Порядок расходования и выдачи запасных частей	8	4	6		2	собеседование
16	Тема 16. Пути повышения эффективности использования автотранспортных средств	8	4	2		2	собеседование

17	Тема 17. Режим труда и отдыха водителей	8	2	2		2	собеседование
18	Тема 18. Охрана труда водителей	8	2	2		2	собеседование
19	Тема 19. Особенности эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях	8	2	2		2	собеседование
20	Тема 20. Организация ТО и ТР в полевых условиях и технической помощи на линии	8	2	2		2	собеседование
21	Тема 21. Средства и оборудование для ТО, ТР и технической помощи в полевых условиях	8	2	2		2	собеседование
22	Тема 22 Хранение автотранспортных средств в отапливаемых помещениях	8	2	2		2	собеседование
23	Тема 23 Хранение автотранспортных средств на открытых площадках	8	2	4		2	собеседование
24	Тема 24 Способы облегчения пуска двигателей зимой	8	2			1	собеседование
	Итого за 8 семестр		24	24		19	экзамен
	ИТОГО:		60	64		68	Контрольная работа, зачет экзамен

2.2. Наименование и краткое содержание лекций

№	Наименование разделов и тем учебной дисциплины, их краткое содержание	Использование активных и интерактивных форм	Часы
	5 семестр		
1	Тема 1 Типы и назначение автотранспортных предприятий Грузовые и пассажирские АТП. Смешанные и специальные АТП		2
2	Тема 2 Типы и назначение автообслуживающих предприятий. 1. Базы и станции технического обслуживания автомобилей. Пассажирские и грузовые автостанции. Автозаправочные станции (АЗС)	Мультимедиа-лекция	2

3	Тема 3 Типы и назначение авторемонтных предприятий. 1. Авторемонтные и агрегатно-ремонтные заводы. Авторемонтные мастерские. Специализированные цехи.		2
4	Тема 4 Структура пассажирских и грузовых автотранспортных предприятий. 1. Общая структура автотранспортного предприятия, службы и отделы. Служба эксплуатации, состав, назначение, задачи. Техническая служба, состав, назначение, задачи. Планово-экономический отдел, состав, назначение, задачи.	лекция-беседа	2
5	Тема 5 Основные положения и нормативы "Системы ТО и ремонта" 1. Техническое обслуживание автотранспортных средств, назначение, виды, общее содержание. Ремонт автотранспортных средств, назначение, виды ремонта, общее содержание. Нормативы технического обслуживания и ремонта. Расчёт нормативов, корректировочные коэффициенты и их применение	Мультимедиа-лекция	2
Итого за 5 семестр			10
6 семестр			
6	Тема 6. Влияние эксплуатационных факторов на техническое состояние автотранспортных средств 1. Влияние дорожных условий. Влияние режимов работы. Влияние качества вождения. Влияние технического обслуживания		2
7	Тема 7. Организация и планирование ТО и ТР в автотранспортных предприятиях 1. Организация ТО и ТР в АТП, схема организации ТО и ремонта. Планирование технического обслуживания по календарному времени 2. Организация учёта фактического пробега автомобилей в АТП. Планирование технического обслуживания по фактическому пробегу	Мультимедиа-лекция	2 2
8	Тема 8. Документация и план работы водителя 1. Сменное задание и порядок его составления. 2. Путевые листы, их виды и порядок заполнения. Товарно-транспортные накладные, их виды и порядок заполнения	Мультимедиа-лекция	2 2
9	Тема 9. Подготовка к работе подвижного состава автотранспорта 1. Назначение и работа контрольно-технического пункта в АТП 2. Действия водителя при подготовке подвижного состава к работе на линии.		2 2
Итого за 6 семестр			14
7 семестр			

10	Тема 10. Порядок выхода из парка и возвращения в парк автотранспортных средств. 1. Общие требования к выпуску автомобилей на линию 2. Действия механика КТП при выходе и возвращении автомобилей		2 2
11	Тема 11. Основные показатели работы грузовых автомобилей Основные показатели работы грузовых автомобилей		2
12	Тема 12 Основные показатели работы автобусов и автомобилей-такси Основные показатели работы автобусов и автомобилей-такси		2
13	Тема 13. Себестоимость перевозок, тарифы и билетная система на пассажирском и грузовом транспорте Себестоимость автомобильных перевозок Тарифы на перевозки грузов и пассажиров	Мультимедиа-лекция	2
14	Тема 14. Нормы расхода топлива и смазочных материалов. 1. Нормы расхода топлива, корректировка. Нормы расхода смазочных материалов, корректировка	лекция-беседа	2
Итого за 7 семестр			12
8 семестр			
15	Тема 15. Порядок расходования и выдачи запасных частей. 1. Факторы, влияющие на расход запасных частей. Нормирование расхода запасных частей 2. Обеспечение запасными частями и материалами. Организация складского хозяйства на АТП	лекция-беседа	2 2
16	Тема 16. Пути повышения эффективности использования автотранспортных средств. Совершенствование применения автотранспортных средств (использование автопоездов и специализированного автотранспорта) Совершенствование структуры управления и организации труда в автотранспортных предприятиях		2 2
17	Тема 17. Режим труда и отдыха водителей. Режимы работы водительского состава в зависимости от сменной организации труда. Организация межсменного отдыха водителей и отдыха при междугородных перевозках		2
18	Тема 18. Охрана труда водителей. Виды, содержание и периодичность инструктажей по мерам безопасности водительского состава в АТП Основные правила и меры безопасности при работе с автомобильными эксплуатационными материалами.		2

19	Тема 19. Особенности эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях Особенности эксплуатации в пустынно-песчаной местности. Особенности эксплуатации в горной местности. Особенности эксплуатации в районах с очень холодным климатом		2
20	Тема 20. Организация ТО и ТР в полевых условиях и технической помощи на линии. Специфические условия работы автотранспортных средств в полевых условиях. Организация технического обслуживания и текущего ремонта автотранспортных средств в полевых условиях. Организация технической помощи автотранспортным средствам при работе на линии		2
21	Тема 21. Средства и оборудование для ТО, ТР и технической помощи в полевых условиях. Состав, назначение и оборудование агрегатов подвижной авторемонтной мастерской (ПАРМ) для проведения ТО и ТР в полевых условиях.	Мультимедиа-лекция	2
22	Тема 22 Хранение автотранспортных средств в отапливаемых помещениях. Требования к хранению автотранспортных средств в отапливаемых помещениях. Виды стоянок в отапливаемых помещениях и их особенности.		2
23	Тема 23 Хранение автотранспортных средств на открытых площадках. Требования к хранению автотранспортных средств на открытых площадках. Способы постановки на стоянку на открытых площадках и их особенности.		2
24	Тема 24 Способы облегчения пуска двигателей зимой Разогрев двигателя горячей водой, паром, горячим воздухом. Применение индивидуальных жидкостных подогревателей	Мультимедиа-лекция	2
Итого за 8 семестр			24
Итого			60

2.3. Наименование и краткое содержание лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

2.4. Наименование и краткое содержание практических (семинарских) занятий

№	Наименование разделов и тем дисциплины, их краткое содержание	Использование активных и интерактивных форм	Часы
	5 семестр		
	Тема 1 Типы и назначение автотранспортных предприятий. Практическое занятие № 1. Тема: «Автотранспортные предприятия, их типы и назначение»		2
	Тема 2 Типы и назначение автообслуживающих предприятий Практическое занятие № 2. Тема: «Автообслуживающие предприятия, их типы и назначение»		2
	Тема 3 Типы и назначение авторемонтных предприятий. Практическое занятие №3. Тема: «Авторемонтные предприятия, их типы и назначение»		2
	Тема 4 Структура пассажирских и грузовых автотранспортных предприятий. Практическое занятие № 4. Тема: «Состав автотранспортного предприятия, назначение и задачи его служб и отделов»		2
	Тема 5 Основные положения и нормативы "Системы ТО и ремонта" 1. Практическое занятие № 5 Тема: Содержание «Положения о ТО и ремонте автотранспортных средств» 2. Практическое занятие № 6. Тема: «Расчёт нормативов технической эксплуатации». (с использованием персональных компьютеров)		2
			2
	Итого за 5 семестр		12
	6 семестр		
	Тема 6. Влияние эксплуатационных факторов на техническое состояние автотранспортных средств 1. Практическое занятие № 7. Тема: «Эксплуатационные факторы и их влияние на техническое состояние автотранспортных средств» Виды факторов эксплуатации автомобилей 2. Практическое занятие № 8. Тема: «Влияние эксплуатационных факторов на техническое состояние автотранспортных средств»		2
			2
	Тема 7. Организация и планирование ТО и ТР в автотранспортных предприятиях 1. Практическое занятие № 9. Тема: «Организация и планирование технического обслуживания автомобилей по видам ТО» 2. Практическое занятие № 10. Тема: «Организация и планирование текущего ремонта автомобилей»		2
			2

	Тема 8. Документация и план работы водителя 1. Практическое занятие № 11. Тема: «Виды документации работы водителя, их назначение и содержание» 2. Практическое занятие № 12. Тема: «Оформление и заполнение путевых листов различных видов»		2 2
	Тема 9. Подготовка к работе подвижного состава автотранспорта 1. Практическое занятие № 13 Тема: «Подготовка подвижного состава автотранспорта к работе на линии» 2. Практическое занятие № 14 Тема: «Действия водителя при подготовке подвижного состава автотранспорта к работе на линии»		2 2
	Итого за 6 семестр		16
	7 семестр		
	Тема 10. Порядок выхода из парка и возвращения в парк автотранспортных средств. Практическое занятие № 15 . Тема: «Организация выхода автомобилей на линию и возвращения в парк»		2
	Тема 11. Основные показатели работы грузовых автомобилей 1. Практическое занятие № 16. Тема: «Расчёт коэффициентов технической готовности и использования парка» 2. Практическое занятие № 17. Тема: «Расчёт технической и эксплуатационной скоростей движения и коэффициентов использования пробега и грузоподъёмности»		2 2
	Тема 12. Основные показатели работы автобусов и автомобилей-такси. Практическое занятие № 18. Тема: «Расчёт коэффициентов использования вместимости и платного пробега»	Анализ кейс-задач	2
	Тема 14. Нормы расхода топлива и смазочных материалов. 1. Практическое занятие № 19. Тема: «Расчёт расхода топлива на транспортную работу для грузовых автомобилей» 2. Практическое занятие № 20. Тема: «Расчёт расхода топлива на транспортную работу для автопоездов»		2 2
	Итого за 7 семестр		12
	8 семестр		
	Тема 15. Порядок расходования и выдачи запасных частей. 1. Практическое занятие № 21. Тема: «Организация хранения и расхода запасных частей в АТП» 2. Практическое занятие № 22. Тема: «Организация хранения и выдачи запасных частей в АТП» 3 Практическое занятие № 23. Тема: «Заполнение товарно-транспортной накладной»		2 2 2

	Тема 16. Пути повышения эффективности использования автотранспортных средств Практическое занятие № 24. Тема: «Повышение эффективности использования автотранспортных средств»	Анализ кейс-задач	2
	Тема 17. Режим труда и отдыха водителей Практическое занятие № 25. Тема: «Организация труда и отдыха водительского состава АТП»		2
	Тема 18. Охрана труда водителей. Практическое занятие № 26. Тема: «Правила и меры безопасности при работе с автомобильными эксплуатационными материалами, при выполнении операций по ТО и ремонту автомобилей»		2
	Тема 19. Особенности эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях Практическое занятие № 27. Тема: «Эксплуатация автотранспортных средств в сложных климатических условиях»		2
	Тема 20. Организация ТО и ТР в полевых условиях и технической помощи на линии Практическое занятие № 28. Тема: «Техническое обслуживание и текущий ремонт автотранспортных средств в полевых условиях, организация технической помощи»		2
	Тема 21. Средства и оборудование для ТО, ТР и технической помощи в полевых условиях. Практическое занятие № 29. Тема: «Агрегаты ПАРМ и их оборудование для проведения ТО и ТР в полевых условиях»		2
	Тема 22 Хранение автотранспортных средств в отапливаемых помещениях. Практическое занятие № 30. Тема: «Организация хранения автотранспортных средств в отапливаемых помещениях»		2
	Тема 23 Хранение автотранспортных средств на открытых площадках 1. Практическое занятие № 31Тема: «Организация хранения автотранспортных средств на открытых стоянках» 2. Практическое занятие № 32. Тема: «Организация хранения грузового транспорта на открытых стоянках»		2 2
	Итого за8 семестр		24
	Итого		64

2.5. Виды и содержание самостоятельной работы студента; формы контроля

№	Наименование разделов и тем дисциплины, их краткое содержание; вид самостоятельной работы	Форма контроля	Зачетные единицы (часы)
5 семестр			
1	Тема 1 Типы и назначение автотранспортных предприятий Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	4
2	Тема 2 Типы и назначение автообслуживающих предприятий Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы.	собеседование	4
3	Тема 3 Типы и назначение авторемонтных предприятий Кооперирование и специализация авторемонтных предприятий Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	4
4	Тема 4 Структура пассажирских и грузовых автотранспортных предприятий. Пассажирские и грузовые АТП, структура, производственная деятельность Вид самостоятельной работы: самостоятельное изучение темы	собеседование	3
5	Тема 5 Основные положения и нормативы "Системы ТО и ремонта" Виды технического обслуживания подвижного состава автотранспорта, их содержание и нормативы. Корректировка нормативов ТО и ремонта в зависимости от различных условий Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы.	собеседование	6
Итого за 5 семестр			15
6 семестр			
6	Тема 6. Влияние эксплуатационных факторов на техническое состояние автотранспортных средств Влияние внешних факторов на техническое состояние автотранспорта Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы.	собеседование	6
7	Тема 7. Организация и планирование ТО и ТР в автотранспортных предприятиях Схема организации ТО и ремонта автомобилей в	собеседование	8

	АТП Вид самостоятельной работы: самостоятельное изучение темы		
8	Тема 8. Документация и план работы водителя Виды документации водителя, их назначение, содержание и порядок заполнения Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы.	собеседование	4
9	Тема 9. Подготовка к работе подвижного состава автотранспорта Действия водителя и техника КТП при выходе автомобиля на линию и возвращении в парк. Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2
Итого за 6 семестр			20
7 семестр			
10	Тема 10. Порядок выхода из парка и возвращения в парк автотранспортных средств. Организация выхода автомобилей на линию и возвращения в парк. Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы.	собеседование	2
11	Тема 11. Основные показатели работы грузовых автомобилей Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	4
12	Тема 12 Основные показатели работы автобусов и автомобилей-такси Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	4
13	Тема 13. Себестоимость перевозок, тарифы и билетная система на пассажирском и грузовом транспорте Формирование тарифов на грузовые и пассажирские перевозки Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2
14	Тема 14. Нормы расхода топлива и смазочных материалов Нормирование расхода горюче-смазочных материалов для различных условий эксплуатации автотранспорта Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2

	Итого за 7 семестр		14
	8 семестр		
15	Тема 15. Порядок расходования и выдачи запасных частей Расходование запасных частей, принадлежностей и материалов в автотранспортных предприятиях Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2
16	Тема 16. Пути повышения эффективности использования автотранспортных средств Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2
17	Тема 17. Режим труда и отдыха водителей Основные правила и меры безопасности при выполнении работ по ТО и ремонту автомобилей Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2
18	Тема 18. Охрана труда водителей Виды и содержание инструктажей по правилам и мерам безопасности водительского состава АТП Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	3
19	Тема 19. Особенности эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2
20	Тема 20. Организация ТО и ТР в полевых условиях и технической помощи на линии. Организация ТО и ТР автотранспортных средств в полевых условиях. Организация технической помощи при работе автотранспортных средств на линии Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2
21	Тема 21. Средства и оборудование для ТО, ТР и технической помощи в полевых условиях. Агрегаты и оборудование, используемые при ТО и ТР в полевых условиях Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2
22	Тема 22 Хранение автотранспортных средств в отапливаемых помещениях Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2

23	Тема 23 Хранение автотранспортных средств на открытых площадках Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы	собеседование	2
24	Тема 24 Способы облегчения пуска двигателей зимой Подогрев и разогрев двигателя с использованием электричества и инфракрасными лучами (газовой горелкой). Применение пусковых жидкостей Вид самостоятельной работы: Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение темы.	собеседование	1
Итого за 8 семестр			19
Итого			68

3. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

В 5, 7 семестре – контрольная работа

В 6 семестре - зачет

В 8 семестре – экзамен

Вопросы к экзамену

1. Грузовые и пассажирские АТП.
2. Смешанные и специальные АТП
3. Типы и назначение автообслуживающих предприятий.
4. Базы и станции технического обслуживания автомобилей.
5. Пассажирские и грузовые автостанции.
6. Автозаправочные станции (АЗС)
7. Авторемонтные и агрегатно-ремонтные заводы.
8. Типы и назначение авторемонтных предприятий.
9. Авторемонтные мастерские.
10. Специализированные цехи
11. Структура пассажирских и грузовых автотранспортных предприятий.
12. Общая структура автотранспортного предприятия, службы и отделы.
13. Служба эксплуатации, состав, назначение, задачи.
14. Техническая служба, состав, назначение, задачи.
15. Планово-экономический отдел, состав, назначение, задачи.
16. Основные положения и нормативы "Системы ТО и ремонта"
17. Техническое обслуживание автотранспортных средств, назначение, виды, общее содержание.
18. Ремонт автотранспортных средств, назначение, виды ремонта, общее содержание
19. Нормативы технического обслуживания и ремонта.
20. Расчёт нормативов, корректировочные коэффициенты и их применение
21. Техническое обслуживание автотранспортных средств, назначение, виды, общее содержание .
22. Ремонт автотранспортных средств, назначение, виды ремонта, общее содержание
23. Нормативы технического обслуживания и ремонта
24. Расчёт нормативов, корректировочные коэффициенты и их применение
25. Организация ТО и ТР в АТП, схема организации ТО и ремонта.

26. Планирование технического обслуживания по календарному времени
27. Организация учёта фактического пробега автомобилей в АТП.
28. Планирование технического обслуживания по фактическому пробегу
29. Документация и план работы водителя.
30. Путевые листы, их виды и порядок заполнения
31. Товарно-транспортные накладные, их виды и порядок заполнения
32. Подготовка к работе подвижного состава автотранспорта
33. Назначение и работа контрольно-технического пункта в АТП
34. Действия водителя при подготовке подвижного состава к работе на линии.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Рекомендуемая литература

4.1.1. Основная литература:

1. Охотников, Б. Л. Эксплуатация двигателей внутреннего сгорания : учебное пособие для СПО / Б. Л. Охотников ; под редакцией Л. В. Плотникова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 139 с. — ISBN 978-5-4488-0486-1, 978-5-7996-2897-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87911.html>
2. Техника транспорта, обслуживание и ремонт : учебное пособие / А. М. Асхабов, И. М. Блянкинштейн, Е. С. Воеводин [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 128 с. — ISBN 978-5-7638-3934-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84162.html>
3. Эксплуатация автомобильного транспорта : учебное пособие / Н. Н. Якунин, Н. В. Якунина, Д. А. Дрючин [и др.]. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 221 с. — ISBN 978-5-7410-1748-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71352.html>

4.1.2. Дополнительная литература:

1. Ющенко, Н. И. Восстановление деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении : учебное пособие / Н. И. Ющенко, А. С. Волчкова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 171 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66015.html> (14.03.2019).
2. Виноградов, В. М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб. пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, В.Н. Редин. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2016. - 272 с. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 266. - ISBN 978-5-4468-2893-7
3. Технический журнал «Автомобильная промышленность», комплект
4. Журнал «Автомобиль и сервис», комплект
5. Журнал «Автотранспортное предприятие», комплект

4.1.3. Методическая литература:

- методические указания для практических занятий
- методические указания для самостоятельных занятий

4.1.4. Интернет-ресурсы:

<http://www.bizeducation.ru/library/log/trans/2/kizim.htm> Бизнес-библиотека. Транспортная логистика

4.2. Программное обеспечение:

- MicrosoftWindows Профессиональная – (Договор № 01-эа/13 от 25.02.2013.). Бессрочная лицензия.Дата окончания срока поддержки (обновления) 10.01.2023г.

- Microsoft Office Standard 2013– (Договор № 01-эа/13 от 25.02.2013.). Бессрочная лицензия.Дата окончания срока поддержки (обновления) 11.04.2023 г.

4.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Кабинет устройства автомобилей

- Парты, стулья, наглядные пособия
- Стенд системы освещения – 1 штука
- Стенд система зажигания – 1 штука
- Стенд «Управление парами бензина и нейтрализация отработавших газов» – 1 штука
- Стенд система подачи воздуха в ЭСУД – 1 штука

Мультимедийное оборудование:

- Проектор EPSON EB-433 WI потолочное крепление – 1 шт.
- Маркерная доска – 1 штука
- Компьютер в сборе Core i3-2100/4096/500/DVD+RW – 1 шт.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися контрольных работ и собеседования.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обуче- ния	Перечень подтверждае- мых компе- тенций
Умения: -планировать работу участка по установленным срокам; -осуществлять руководство работой производственного участка; -своевременно подготавливать производство; -обеспечивать рациональную расстановку рабочих; -контролировать соблюдение технологических процессов; -оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; -проверять качество выполненных работ; -осуществлять производственный инструктаж рабочих; -анализировать результаты производственной деятельности участка; -обеспечивать правильность и своевременность	собеседование, контрольная работа	ОК1-9; ПК 2.1, 2.2, 2.3

оформления первичных документов; -организовывать работу по повышению квалификации рабочих; -рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности		
Знания:		
-действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; -положения действующей системы менеджмента качества; -методы нормирования и формы оплаты труда; -основы управленческого учета; -основные технико-экономические показатели производственной деятельности; -порядок разработки и оформления технической документации; -правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа		
Практический опыт		
-планирования и организации работ производственного поста, участка; -проверки качества выполняемых работ; -оценки экономической эффективности производственной деятельности; -обеспечения безопасности труда на производственном участке		