

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ленинградской области
«Подпорожский политехнический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА


по дисциплине

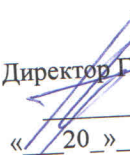
**Сертификация, лицензирование и страхование на
автомобильном транспорте**

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по
видам)

Подпорожье
2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Сертификация, лицензирование и страхование на автомобильном транспорте» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Рассмотрен на заседании МК
По ППССЗ
Председатель  Ядыкина
Л.А.
Протокол № 9.
от 20.04.2023год

 УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ЛО ППТ
Н.Н.Зимина
« 20 » 04 2023г.

Приложение к ОПОП по специальности 23.02.01
«Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам)»

Утверждено приказом ГБПОУ ЛО ППТ
от 20.04.2023г. №01-05/29

Разработчик: Кохан Виталий Владимирович, преподаватель первой квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ...	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовая подготовка), входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области автомобильного транспорта; при освоении профессий рабочих в соответствии с приложением в ФГОС СПО по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовая подготовка) при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:

общеобразовательная учебная дисциплина вариативной части профессионального учебного цикла (ОП.11).

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- анализировать производственные ситуации и самостоятельно принимать решения при подготовке юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к деятельности в области лицензирования и сертификации на автомобильном транспорте;

знать:

- основы, принятых в РФ законов и правил лицензирования и

сертификации на автомобильном транспорте;

- требования по экологической безопасности и безопасности

дорожного движения.

В результате освоенных знаний и умений, формируются следующие профессиональные компетенции (ПК):

ФГОС СПО специальности 23.02.03.

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовая подготовка):

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

В соответствии с требованиями ФГОС СПО, при освоении рабочей программой учебной дисциплины формируются общие компетенции ОК 1- ОК 9.

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.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 24 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины в виде учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
теоретические занятия	34
практические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета 4 курс 8 семестр</i>	

Коды общих и профессиональных компетенций ФГОС СПО (ОК и ПК)	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины	Макс./обязательная/самост. учебная нагрузка в часах
ОК 1-ОК 9; ПК 2.1	Раздел 1. ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ	19/12/5
ОК 1-ОК 7; ОК 9; ПК 2.1	Раздел 2. СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ	23/18/5
ОК 1; ОК 3-ОК 9; ПК 2.1	Раздел 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ	30/17/14
	Дифференцированный зачет	1/1/-
	Всего:	72/48/24

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия (работы), самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
РАЗДЕЛ 1. ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ		24		
Тема 1.1. Понятие о лицензировании транспортных услуг. Зарубежный опыт лицензирования ОК 1	Содержание		2	
	1	Цель и содержание дисциплины. Значение дисциплины для специалиста в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта. Распределение учебного времени, взаимосвязь с дисциплинами по специальности. Рекомендуемая литература		2
	2	Система государственного регулирования автотранспортной деятельности. Лицензирование, как институт государственного регулирования автотранспортной деятельности законодательные и нормативно-правовые акты, определяющие систему лицензирования. Задачи лицензирования		
	3	Лицензирование – назначение, задачи, структура управления, система лицензирования на автотранспорте Европы, США		
	4	Требования, предъявляемые к заявителю при выдаче лицензий. Документация, механизм действия системы лицензирования		
Тема 1.2. Виды деятельности, лицензируемой в области автомобильного транспорта. Порядок получения лицензии ОК 1 – ОК 2; ОК 4 – ОК 5; ОК 8; ПК 2.1	Содержание		4	
	1	Виды деятельности, подлежащие лицензированию. Лицензионные требования и условия. Порядок получения лицензии. Документы необходимые для получения лицензии. Сроки действия лицензий	2	
	Практическое занятие №1 Определение необходимой нормативно-правовой документации (литературы) по видам деятельности, лицензируемым в области автомобильного транспорта, лицензирующих органах и их полномочиям, порядок получения лицензии и сроках ее действия, прекращения действия лицензии		2	
Тема 1.3. Допуск к пассажирским автомобильным перевозкам ОК 3; ОК 5 - ОК 7; ОК 9	Содержание		14	
	1	Требования, предъявляемые к заявителю, пакет документов, предоставляемый заявителем в лицензирующий орган. Сроки оформления и выдачи лицензии. Основание для отказа в выдаче лицензии. Порядок подачи апелляции; проведение независимой экспертизы; переоформление лицензии. Обязанности владельцев лицензии по выполнению требований обеспечения безопасности дорожного движения	2	
	2	Контроль за деятельностью лицензиата; приостановление действия и аннулирование лицензии. Оплата лицензии. Государственный реестр лицензий	4	
	Практическое занятие №2 и №3 1. Выполнение заданий по закреплению знаний в области обеспечения безопасности дорожного движения (БДД) 2. Выполнение заданий по закреплению знаний в области обеспечения безопасности перевозок пассажиров автобусами			
	Самостоятельная работа обучающихся Оформление пакета документов на получение лицензии на перевозку пассажиров			

Тема 1.4. Допуск к международным автомобильным перевозкам. Перевозка грузов ОК 3; ОК 5; ОК 7	Содержание		4	
	1	Требования, предъявляемые к российскому перевозчику, пакет документов для получения допуска. Сроки оформления и выдачи допуска. Основания для отказа в выдаче допуска	2	3
	2	Требования, предъявляемые при перевозке грузов на территории РФ		
	3	Обязанности перевозчиков грузов по выполнению требований обеспечения безопасности дорожного движения		
	4	Контроль за деятельностью автомобильных грузоперевозчиков		
	Практическое занятие №4 Выполнение заданий по закреплению знаний в области международных автомобильных перевозок		2	
РАЗДЕЛ 2. СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ			28	
Тема 2.1. Сертификация. Основные понятия. Основные направления развития сертификации на автомобильном транспорте ОК 1 – ОК 2; ОК 4	Содержание		2	
	1	Цели, основные принципы проведения работ по сертификации. Правовые основы сертификации. Организационная структура и управление процедурой сертификации. Участники сертификации, их основные функции. Система сертификации		2
	2	Обязательная и добровольная сертификация услуг. Государственный реестр участников и объектов сертификации		
	3	Основные направления развития сертификации на автомобильном транспорте. Основные нормативно-правовые документы		
Тема 2.2. Порядок сертификации механических транспортных средств ОК 3; ОК 5; ОК 7; ПК 2.1	Содержание		6	
	1	Правовая и нормативная база сертификации механических транспортных средств и прицепов, составных частей их конструкций и предметов дополнительного оборудования. Участники сертификации и их функции	2	3
	Практическое занятие №5 и №6 1. Определение необходимой нормативно-правовой документации (литературы) по теме: Порядок сертификации механических транспортных средств (Работа на персональном компьютере) 2. Определение необходимой нормативно-правовой документации (литературы) по теме: Порядок сертификации механических транспортных средств и прицепов, составных частей их конструкций и предметов дополнительного оборудования		4	
Тема 2.3. Порядок сертификации запасных частей ОК 3; ОК 5 – ОК 7; ОК 9	Содержание		4	
	1	Цели и задачи проведения работ. Участники сертификации и их основные функции. Порядок сертификации запасных частей и принадлежностей к механическим транспортным средствам и прицепах. Сертификационные документы	2	2
	Практическое занятие №7 Определение необходимой нормативно-правовой документации (литературы) по теме «Порядок сертификации запасных частей и принадлежностей к механическим транспортным средствам и прицепах»		2	
Тема 2.4. Порядок сертификации гаражного оборудования ОК 3; ОК 5 – ОК 7; ОК 9	Содержание		8	
	1	Цели проведения работ по сертификации гаражного оборудования. Правовые основы. Участники сертификации, их основные функции. Правила проведения сертификации гаражного оборудования	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Определение необходимой документации по нормативно-правовому обеспечению и подготовка ответов на		6	

	вопросы по теме: «Особенности сертификации гаражного оборудования»			
Тема 2.5. Порядок сертификации нефтепродуктов ОК 3; ОК 5; ОК 7	Содержание		4	
	1	Цели проведения работ. Правовые основы. Участники сертификации, их основные функции. Правила проведения сертификации нефтепродуктов	2	2
	Практическое занятие №8 Определение необходимой нормативно-правовой документации (литературы) по теме «Правила проведения сертификации нефтепродуктов»		2	
Тема 2.6. Порядок сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств ОК 3; ОК 5 – ОК 7; ОК 9	Содержание		2	
	1	Схемы сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Подача заявки на сертификацию. Рассмотрение и принятие решения по заявке. Оценка соответствия услуг установленным требованиям. Принятие решения о выдаче (отказе) сертификата соответствия. Инспекционный контроль. Подача апелляций		2
Тема 2.7. Порядок сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом ОК 3; ОК 5 – ОК 7	Содержание		2	
	1	Схемы сертификации. Подача заявки на сертификацию. Рассмотрение и принятие решения по заявке. Оценка соответствия услуг установленным требованиям. Принятие решения о выдаче (отказе) сертификата соответствия. Инспекционный контроль. Подача апелляций		2
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ			36	
Тема 3.1. Требования к результатам испытаний механического транспортного средства и его элементов ОК 1; ОК 5; ОК 8 – ОК 9	Содержание		14	
	1	Экологические требования при эксплуатации автотранспорта. Нормативная документация. Состав отработавших газов(ОГ). Основные токсичные вещества ОГ. Токсичность ОГ автомобилей с бензиновыми двигателями. Требования к газоанализаторам. Экологические требования к ОГ дизельных двигателей. Основные нормируемые параметры. Требования к дымомерам. Экологические требования к автомобилям работающих на газовом топливе	2	2
	2	Требования к тормозному и рулевому управлению. ГОСТ Р 51709-2001. Требования к состоянию тормозных систем для автомобилей, находящихся в эксплуатации. Методы испытаний. Показатели характеризующие состояние тормозных систем. Суммарный люфт рулевого колеса. Наибольшие углы поворота управляемых колес. Требования к деталям. Параметры системы усилителя рулевого управления. Методы проведения испытаний. Технические характеристики приборов. Усилия нагрузочного устройства при измерении суммарного люфта рулевого управления	2	2
	3	Требования к внешним световым приборам автомобиля. Стандарт регламентирующий установку количество и цвет внешних световых приборов на автомобиле (ГОСТ 8769-75). Расположение светотеневой границы пучка ближнего света. Регулировка фар с помощью экрана. Регулировка светотеневой границы пучка света, противотуманных фар. Сила света светосигнальных фонарей в	2	2

	направлении отсчета. Требования к светоотражающей маркировке (ГОСТ Р 51253-2001)		
4	Требования к колесам и шинам. Углы установки колес. Требования стандарта к автомобильным шинам (ГОСТ Р 51709-2001). Правила эксплуатации автомобильных шин. Маркировка шин и камер. Индексы несущей способности. Скорости. Давление в шинах. Примеры маркировки. Классификация и маркировка колес и ободьев. Примеры маркировки. Комплектация автомобилей шинами. Методы проведения испытаний. Предельные значения биения автомобильных колес. Значение параметров установки управляемых колес. Номенклатура параметров. Методы регулировки и контроля состояния узлов и деталей. Схемы проверки. Оборудование и приборы. Виды износа шин, при отклонении, значений углов установки колес	2	2
5	Требования к автомобильным двигателям и их системам. Требования к прочим элементам конструкции. Требования к автомобильным двигателям с позиции Системы сертификации ГОСТ Р. Экологические характеристики. Требования к системам питания. Требования к стеклоочистителям и стеклоомывателям. Требования к стеклам автомобиля. Требования к оборудованию кабин кузовов автомобилей и салонов автобусов. Требования к спидометровому оборудованию. Требования к аварийным выходам. Требования к тягово-сцепным устройствам. Требования к ремням безопасности	2	2
6	Испытания элементов топливной системы. Назначение топливной аппаратуры бензиновых двигателей. Качественный состав топливоздушного смеси при различных режимах работы двигателя. Основные параметры, контролируемые при сертификационных испытаниях карбюраторов отечественных автомобилей. Испытание бензонасосов. Диагностические параметры бензонасосов. Оборудование для испытания. Характеристики ТНВД. Основные параметры. Скоростные характеристики ТНВД. Регуляторная характеристика. Основные регулировочные параметры. Средняя цикловая подача и неравномерность подачи топлива. Основные показатели форсунок	2	2
7	Испытания приборов электрооборудования со снятием с автомобиля. Требования к состоянию агрегатов электрооборудования. Диагностические параметры. Регуляторы напряжения. Автомобильные генераторы. Стартеры. Распределители зажигания. Искровые свечи зажигания	2	2
Тема 3.2. Оценка процесса предоставления услуг ОК 1; ОК 3 – ОК 7; ПК 2.1	Содержание	22	
	1 Характеристика автомобильных дорог и требования к ним. Обеспечение безопасных дорожных условий на маршрутах. Основные категории дорог по народнохозяйственному и административному значению. Параметры, характеризующие категорию дорог. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности движения. «Положение об обеспечении безопасных перевозок пассажиров автобусами». Состояние автомобильных дорог. Автобусные остановки. Железнодорожные переезды. Перевозки автобусов на паромках. Ледовые переправы. Обследование автобусных маршрутов	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Составление акта обследования маршрутов на соответствие безопасности дорожных условий требованиям перевозки	6	
	2 Обеспечение надежности водителей. Требования к состоянию автобусов. «Положение об обеспечении безопасности дорожного движения в предприятиях, учреждениях, организациях, осуществляющих перевозки пассажиров и грузов». Необходимые документы. Стажировка. Контроль состояния здоровья водителя. Режим труда и отдыха. Информация об условиях дорожного движения. Занятия по безопасности дорожного движения.	4	2

	ГОСТ 27815-88 (Правила ЕЭК ООН № 36) «Автобусы. Общие требования к безопасности конструкции». Классификация автобусов. Противопожарная защита. Выходы. Искусственное внутреннее освещение. Поручни и ручки. Полки для ручной клади, защита водителя		
	Самостоятельная работа обучающихся Описание требований нормативных документов по обеспечению безопасности дорожного движения при организации перевозок детей автобусами	4	
3	Требования к квалификации руководителей. Перевозка пассажиров в автобусах. «Положение о порядке проведения аттестации лиц, занимающих должности исполнительных руководителей и специалистов на транспорте». Основные задачи аттестации. Категории руководителей и специалистов подлежащих аттестации. Аттестационная комиссия. Перевозки пассажиров в автобусах городского, пригородного, междугородного и международного сообщения. Регулярные перевозки, перевозки по заказам, перевозки легковыми такси. Перевозки детей. Дифференцированный зачет	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Описание организации работы по выпуску исправных транспортных средств на линию	4	
	Всего:	72	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

- **Материально-техническое обеспечение**

Наименование кабинета/лаборатории	Оснащение кабинета/лаборатории	Перечень лицензионного программного обеспечения
<p>Кабинет «Устройство автомобилей. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), компьютер в сборе (системный блок (Intel Celeron 1,8 GHz, 1 Gb), монитор Samsung 740N ЖК, клавиатура, мышь) - 1 шт., мультимедийный проектор Toshiba - 1 шт., экран настенный - 1 шт., телевизор Samsung 29"ЭЛТ - 1 шт., акустические колонки «GENIUS», локальная компьютерная сеть.</p>	<p>«Устройство автомобилей. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»: Microsoft Windows XP Professional (контракт №323/08 от 22.12.2008 г. ИП Кабаков Е.Л.); Kaspersky Endpoint Security (контракт №311/2015 от 14.12.2015); Libre Office (текстовый редактор Writer, редактор таблиц Calc, редактор презентаций Impress и прочее)(распространяется свободно, лицензия GNU LGPL v3+, The Document Foundation); PDF-XChange Viewer (распространяется бесплатно, Freeware, лицензия EULA V1-7.x., Tracker Software Products Ltd); AIMP (распространяется бесплатно, Freeware для домашнего и коммерческого использования, ArtemIzmaylov); XnView (распространяется бесплатно, Freeware для частного некоммерческого или образовательного использования, XnSoft); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Mozilla Firefox (распространяется свободно, лицензия Mozilla Public License и GNU GPL, Mozilla Corporation); 7-zip (распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov); Adobe Flash Player (распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.).</p>
<p>Студия информационных ресурсов Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности. Учебная бухгалтерия». Кабинет «Иностранный язык (лингвфонный). Общеобразовательные дисциплины»</p>	<p>Комплект учебной мебели (компьютерные и ученические столы, стулья, доска); компьютер в сборе (системный блок (Intel Celeron 2,5 GHz, 1 Gb), монитор Samsung 152v ЖК, клавиатура, мышь) – 15 шт., компьютер в сборе (системный блок (Intel Core 2 Duo 2,2 GHz, 1,5 Gb), монитор Benq ЖК, клавиатура, мышь) – 1 шт., мультимедийный проектор Benq – 1 шт., экран</p>	<p>Microsoft Windows XP Professional (контракт №323/08 от 22.12.2008 г. ИП Кабаков Е.Л.); Kaspersky Endpoint Security (контракт №311/2015 от 14.12.2015); Libre Office (текстовый редактор Writer, редактор таблиц Calc, редактор презентаций Impress и прочее)(распространяется свободно, лицензия GNU LGPL v3+, The Document Foundation) – 16 ПК; Microsoft Office 2010 Professional Plus в составе текстового редактора Word, редактора таблиц Excel, редактора презентаций Power Point, СУБД</p>

	настенный – 1 шт., колонки – 1 шт., локальная компьютерная сеть, коммутатор – 1 шт, переносные наушники – 16шт.	Access и прочее (Контракт №404/10 от 21.12.2010 г. ЗАО «СофтЛайнТрейд») – 1 ПК; PDF-XChange Viewer(распространяется бесплатно, Freeware, лицензия EULA V1-7.x., Tracker Software Products Ltd); AIMP (распространяется бесплатно, Freeware для домашнего и коммерческого использования, ArtemIzmaylov); XnView (распространяется бесплатно, Freeware для частного некоммерческого или образовательного использования, XnSoft); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Mozilla Firefox (распространяется свободно, лицензия Mozilla PublicLicense и GNU GPL, Mozilla Corporation); 7-zip (распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov); AdobeFlash Player (распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.).
--	---	---

- Информационное обеспечение обучения

- Основные электронные издания

1. Якунина, Н. В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта : учебное пособие : в 2 частях / Н. В. Якунина. — Оренбург : ОГУ, 2019 — Часть 1 — 2019. — 211 с. — ISBN 978-5-7410-2357-0. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159971>.

2. Якунина, Н. В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта : учебное пособие : в 2 частях / Н. В. Якунина. — Оренбург : ОГУ, 2019 — Часть 2 — 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-7410-2358-7. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159972>.

Дополнительные источники:

1. Злобина, Н. И. Сертификация и лицензирование в сфере производства и на автомобильном транспорте : учебное пособие / Н. И. Злобина. — Воронеж : ВГЛУ, 2019. — 149 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152416>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения и компетенции, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:	
- анализировать производственные ситуации и самостоятельно принимать решения при подготовке юридических лиц индивидуальных предпринимателей к деятельности в области лицензирования и сертификации на автомобильном транспорте	
Усвоенные знания:	
- основы, принятых в РФ законов и правил лицензирования и сертификации на автомобильном транспорте	
- требования по экологической безопасности и безопасности дорожного движения	
<p style="text-align: center;">Компетенции ФГОС СПО:</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат</p>	<p>Текущий контроль в форме проведения практических занятий, тестирования, устного опроса.</p> <p>Наблюдение за выполнением практических заданий.</p> <p>Итоговый контроль в форме дифференцированного зачета (тестирование)</p>

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.

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