

Утверждаю

Директор ГБОУ СПО «ЛТПТ»

_____ Н.А. Каретникова

«_30_»_августа_2015__г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования Ленинградской области
«Лодейнопольский техникум промышленных технологий»
по специальности среднего профессионального образования

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОПОП СПО (ППССЗ)

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного образовательного бюджетного учреждения среднего профессионального образования Ленинградской области «Лодейнопольский техникум промышленных технологий» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 512 от 05 ноября 2009 г., Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. № 543, Положением об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 ноября 2009г. № 673,

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2015 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- учебные занятия группируются парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю;
- формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются предметными (цикловыми) комиссиями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;
- на промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
- курсовые проекты по МДК.01.0 2 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» проводятся за счет часов, отведенных на изучение междисциплинарных курсов;
- При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является квалификационный экзамен (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС). Квалификационный экзамен проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет;

- консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год и проводятся по расписанию;
- диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для учебного плана 61,6 %;
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);
- предусмотрены следующие виды практик: учебная, по профилю специальности, преддипломная. Практики по профилю специальности и преддипломная проводятся на отраслевых предприятиях. Практики проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрировано, так и рассредоточено. (Таблица)

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность
1	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Учебная	Рассредоточено (по 6 часов в две недели)	3	72 часа
			Рассредоточено (по 6 часов в неделю)	5,6	216 часов
			Концентрировано	6,8	216 часов
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	8	108 часов
2	Организация деятельности коллектива исполнителей	Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	8	54 часа
3	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего				
	Водитель автомобиля, код 11442	Учебная	Рассредоточено (по 6 часов в две недели)	4	72 часа
	Слесарь по ремонту автомобилей, код 18511	Учебная	Концентрировано	7	108 часов
		Производственная	Концентрировано	7	90 часов
4		Производственная (преддипломная)	Концентрировано	8	144 часа
				Всего	1080 часов (30 недель)

- периодичность промежуточной аттестации определена графиком учебного процесса;
- проверка качества выполнения практической квалификационной работы по МДК.03.01.03«Основы управления транспортными средствами категории «С» проводится индивидуально с каждым обучающимся;
- вождение проводится вне сетки учебного времени;
- по окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической трансмиссией;

- экзамен (квалификационный) состоит из проверки теоретических знаний по дисциплинам ПМ 03.01 и практической квалификационной работы;
- практическая квалификационная работа выполняется в 2 этапа:
 - 1 этап – проверка первоначальных навыков управления транспортным средством категории «С» на закрытой площадке или автодроме;
 - 2 этап – проверка навыков управления транспортным средством категории «С» в условиях дорожного движения;
- государственная (итоговая) аттестация включает в себя подготовку и защиту дипломного проекта. Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется положением, утвержденным директором техникума. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

1.3. Общеобразовательный цикл

Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. № 1312 в редакции приказа Минобрнауки России от 20.08.08. № 241).

Федеральный компонент среднего (полного) общего образования реализуется на первом курсе. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования (письмо Минобрнауки России от 29 мая 2007 г. № 03-1180) и рекомендациями ФИРО, 2012г. При этом на изучение дисциплин «Физическая культура» отводится по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 Г. № 889) и «Основы безопасности жизнедеятельности» - 70 часов.

Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы по специальности составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной

образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика», «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

На основании решения методической комиссии СПО протокол № 1 от 01.09.2015г. и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС (900 часов обязательных аудиторных занятий) распределены следующим образом:

- на введение шести новых учебных дисциплин (324 часа) – «Русский язык и культура речи» (64 часа), «Социальная психология» (60 часов), «Психология делового общения» (40 часов); «Экологические основы природопользования» (40 часов), «Экономика организации» (60 часов), «Предпринимательская деятельность» (60 час);
- на введение девяти новых междисциплинарных курсов (506 часов) – МДК.01.03 «Основы слесарного и сварочного дела» (48 часов), МДК.02.02 «Менеджмент» (44 часа), МДК.03.01.01 «Основы законодательства в сфере дорожного движения» (96 часов), МДК.03.01.02 «Психофизиологические основы деятельности водителя» (24 часа), МДК.03.01.03 «Основы управления транспортными средствами категории «С»» (24 часа), МДК.03.01.04 «Основы, организация и выполнение пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом» (24 часа), МДК.03.01.05 «Первая помощь» (24 часа), МДК.03.01.06 «Основы управления автотранспортными средствами категории «С»» (24 часа), МДК.03.02.01 «Выполнение работ по ремонту трансмиссии, ходовой части и механизмов управления автомобиля» (66 часов), МДК.03.02.02 «Выполнение работ по ремонту двигателей» (66 часов), МДК.03.02.03 «Выполнение работ по ремонту кузовов и кабин» (66 часов).;
- на увеличение объема времени дисциплин ФГОС для общего гуманитарного и социально-экономического цикла (40 часов);
- на увеличение объема времени дисциплин ФГОС для общепрофессионального цикла (12 часов);
- на увеличение объема времени профессиональных модулей (18 часов).

Выпускник, освоивший ОПОП СПО, в связи с введением профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего: Водитель автомобиля, код 11442, Слесарь по ремонту автомобилей (3-4 разряда), код 18511», должен обладать следующими **дополнительными профессиональными компетенциями:**

Водитель автомобиля, код 11442

- ПК 3.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С»;
- ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров;
- ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования;
- ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств;
- ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы;
- ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Слесарь по ремонту автомобилей, код 18511

3-й разряд

- ПК 3.1. Проводить разборку грузовых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м;

- ПК 3.2. Выполнять работы по ремонту, сборке грузовых, кроме специальных и дизельных, автомобилей; легковых автомобилей; автобусов длиной до 9,5 м;
- ПК 3.3. Выполнять крепежные работы резьбовых соединений при техническом обслуживании с заменой изношенных деталей;
- ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание: резка, ремонт, сборка, регулировка и испытание агрегатов, узлов и приборов средней сложности;
- ПК 3.5. Проводить разборку агрегатов и электрооборудования автомобилей;
- ПК 3.6. Определять и устранять неисправности в работе узлов, механизмов, приборов автомобилей и автобусов;
- ПК 3.7. Выполнять работы по соединению и пайки проводов с приборами и агрегатами электрооборудования;
- ПК 3.8. Выполнять работы по слесарной обработке деталей по 11-12 квалитетам с применением универсальных приспособлений;
- ПК 3.9. Осуществлять ремонт и установку сложных агрегатов и узлов под руководством слесаря более высокой квалификации.

4-й разряд

- ПК 3.1. Проводить ремонт и сборку дизельных, специальных грузовых автомобилей, автобусов, мотоциклов, импортных легковых автомобилей, грузовых пикапов и микроавтобусов;
- ПК 3.2. Выполнять работы по разборке, ремонту, сборке сложных агрегатов, узлов и приборов и замены их при техническом обслуживании;
- ПК 3.3. Проводить обкатку автомобилей и автобусов всех типов на стенде;
- ПК 3.4. Выполнять работы по выявлению и устранению дефектов, неисправностей в процессе регулировки и испытания агрегатов, узлов и приборов;
- ПК 3.5. Проводить разбраковку деталей после разборки и мойки;
- ПК 3.6. Выполнять работы по слесарной обработке деталей по 7-10 квалитетам с применением универсальных приспособлений;
- ПК 3.7. Осуществлять статическую и динамическую балансировку деталей и узлов сложной конфигурации, составление дефектных ведомостей.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39				2		11	52
2 курс	36	4			2		10	52
3 курс	30	9			2		11	52
4 курс	17	6	7	4	1	6	2	43
Всего	122	19	7	4	7	6	34	199

3. График учебного процесса

Курс	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
------	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины		1392	464	1404	523	881		612	792					
	Общие дисциплины		1275	425	850	247	604		370	480					
ОУД.01	Русский язык и литература	кр, .Э	292,5	97,5	195	78	117		85	110					
ОУД.02	Иностранный язык	кр,, ДЗ	175,5	58,5	117	0	117		51	66					
ОУД.03	Математика	кр, .Э	351	117	234	94	140		102	132					
ОУД.04	История	-, ДЗ	175,5	58,5	117	47	70		51	66					
ОУД.05	Физическая культура	-, ДЗ	175,5	58,5	117	0	117		51	66					
ОУД.06	ОБЖ	кр,, ДЗ	105	35	70	28	42		30	40					
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		772,5	257,5	515	257	258		242	273					
ОУД.07	Информатика	кр,, ДЗ	150	50	100	50	50		34	66					
ОУД.08	Физика	кр, .Э	181,5	60,5	121	60	61		51	70					
ОУД.09	Химия	кр,, ДЗ	117	39	78	39	39		34	44					
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	кр,, ДЗ	162	514	108	54	54		51	57					
ОУД.15	Биология	ДЗ	54	18	36	18	18		36						
ОУД.16	География	ДЗ	54	18	36	18	18			36					
ОУД.17	Экология	ДЗ	54	18	36	18	18		36						
	Дополнительные учебные дисциплины (по выбору, предлагаемые образовательной организацией)		58,5	19,5	39	19	20			39					
УД.01	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	58,5	19,5	39	19	20			39					
	Всего часов обучения		2649	883	1404	704	881		612	792					

ПП.02	Производственная практика по профилю специальности	-,-,-,-,-, ДЗ	54		54		54									54	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего		891	207	684	194	490					288				396	
ПМ.03.01	Водитель автомобиля, код 11442	-,-,-, Э(К)	396	108	288	128	160					288					
МДК.03.01.01	Основы законодательства в сфере дорожного движения	-,-,-, ДЗ	144	48	96	72	24					96					
МДК.03.01.02	Психофизиологические основы деятельности водителя		36	12	24	16	8					24					
МДК.03.01.03	Основы управления транспортными средствами		36	12	24	8	16					24					
МДК.03.01.04	Основы, организация и выполнение пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом		36	12	24	16	8					24					
МДК.03.01.05	Первая помощь		36	12	24	8	16					24					
МДК.03.01.06	Основы управления автотранспортными средствами категории «С»		36	12	24	8	16					24					
УП.03.01	Практика по вождению автомобиля	-,-,-, ДЗ	72		72		72					72					
ПМ.03.02	Слесарь по ремонту автомобилей, код 18511	-,-,-,-,-, Э(К)	495	99	396	66	330									396	
МДК.03.02.01	Выполнение работ по ремонту трансмиссии, ходовой части и механизмов управления автомобиля	-,-,-,-,-, ДЗ	99	33	66	22	44									66	
МДК.03.02.02	Выполнение работ по ремонту двигателей		99	33	66	22	44									66	
МДК.03.02.03	Выполнение работ по ремонту кузовов и кабин		99	33	66	22	44									66	
УП.03.02	Практика по ремонту автомобиля		108		108		108									108	
ПП.03.02	Производственная практика по профилю специальности	-,-,-,-,-, ДЗ	90		90		90									90	
Всего			14 3 / 34 ДЗ / 15Э	7524	2196	5328	2517	2771	40	612	792	576	864	576	828	594	486
Итого по практике, в том числе:					936							144	96	228	198	270	
• рассредоточенная практика					360							144	96	120	198	-	
• концентрированная практика					576							-	-	108	198	270	
Количество часов в неделю										36	36	36	36	36	36	36	
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практик															4нед	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация															6нед	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)			Всего в семестре	дисциплин и МДК		4392	612	792	576	720	480	600	396	216			
Государственная (итоговая) аттестация				учебной практики		684				144	96	228	108	108			
Дипломная работа				производственной практики		252							90	162			
Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)				преддипломной практики		144								144			
Защита дипломной работы с 15 по 28 июня (всего 2 недели)				экзаменов		15		3	2	2+	2	2	1э(к)	2э(к)			
				дифференцированных зачетов		34	2	9	2	6	2	3	3	7			
				зачетов		14	1		3	1	2	5	1	1			

Обозначения: Э (К)- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информатики
5.	Инженерной графики
6.	Безопасности дорожного движения
7.	Устройства автомобилей
8.	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
9.	Технической механики
10.	Методический
11.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории
12.	Электротехники и электроники
13.	Материаловедения
14.	Метрологии, стандартизации и сертификации
15.	Двигателей внутреннего сгорания
16.	Электрооборудования автомобилей
17.	Автомобильных эксплуатационных материалов
18.	Технического обслуживания автомобилей
19.	Ремонта автомобилей
20.	Технических средств обучения
	Мастерские
21.	Слесарные
22.	Токарно-механические
23.	Кузнечно-сварочные
24.	Демонтажно-монтажные
	Спортивный комплекс
25.	Спортивный зал
26.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
27.	Стрелковый тир
	Залы
28.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
29.	Актный зал

Согласовано
Председатели предметных (цикловых)
комиссий

Заместитель директора
по учебной работе