

Министерство образования и молодежной политики Рязанской области

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КЛЕПИКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
(ОГБПОУ «СКТТ»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «СКТТ»
В.С. Бряков
« 29 » мая 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

**Квалификация - специалист
Форма обучения - очная
Срок получения образования—3 года и 10 месяцев на базе основного
общего образования
Профиль - технический**

Спас-Клепики 2020

1 Сводные данные по бюджету времени (в часах, неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Канкулы
			по профилю специальности	преддипломная					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1404 / 39					72 / 2		1476 / 41	11 нед.
II курс	1260 / 35	144 / 4				72 / 2		1476 / 41	11 нед.
III курс	828 / 23	288 / 8	324 / 9			72 / 2		1512 / 42	10 нед.
IV курс	612 / 17	252 / 7	216 / 6	144 / 4		36 / 1	216 / 6	1476 / 41	2 нед.
Всего	4104 / 114	684 / 19	540 / 15	144 / 4	186	252 / 7	216 / 6	5940 / 165	34 нед.

УП.02	Учебная практика	7	72																				2 нед 72
ПП.02	Производственная практика	7	108																				3 нед 108
ПМ.03	Организация процесса модернизации и модификации транспортных средств	8	474	8	152	76	76	76															
МДК.03.01	Особенности конструкции транспортных средств	7	40		40	20	20																40/3
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	8	50	4	36	18	18																40/8
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		42	4	36	18	18																40/8
МДК.03.04	Производственное оборудование	7	40		40	20	20																40/3
УП.03	Учебная практика	8	180																				5 нед 180
ПП.03	Производственная практика		108																				3 нед 108
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	220	6	142	92	50																
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии Водитель автомобиля категории «В»	5	170	6	142	92	50																
УП.04	Учебная практика	6	36																				1 нед 36
ПДП	Преддипломная практика		144																				4 нед 144
	Промежуточная аттестация																						
	Самостоятельная работа		186																				
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																				6 нед 216
	Защита дипломного проекта (работы)																						2 нед
	Демонстрационный экзамен																						д
Всего		48	5940	18	3918	2242	1628	48	1224	252	612	792	576	828	612	828	612	468					

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Русского языка и литературы
5	Общественных дисциплин
6	Информатики
7	Инженерной графики
8	Правил безопасности дорожного движения
9	Устройства автомобилей
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
12	Технической механики
13	Электротехники и электроники
14	Материаловедения
15	Метрологии, стандартизации, сертификации
16	Информационных технологий в профессиональной деятельности
17	Правового обеспечения профессиональной деятельности
18	Охраны труда
19	Автомобильных эксплуатационных материалов
20	Технического обслуживания и ремонта двигателей
21	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
22	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
23	Ремонта кузовов автомобилей
Лаборатории:	
24	Электротехники и электроники
25	Материаловедения
26	Автомобильных двигателей
27	Физики
28	Электрооборудования автомобилей
29	Автомобильных эксплуатационных материалов
30	Химии
Мастерские:	
31	Слесарно-станочная
32	Сварочная
33	Разборочно-сборочная
34	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный - диагностический

	- слесарно - механический - кузовной - окрасочный
Спортивный комплекс:	
35	Спортивный зал
36	Тренажерный зал
37	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
38	Стрелковый тир
Залы:	
39	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
40	Актный зал

4 Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Клепиковский технологический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 9 декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44946 от 26 декабря 2016 г) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

4.2 Организация учебного процесса и режима занятий

Начало учебного года – 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ при шестидневной учебной неделе.

Продолжительность занятий по учебной дисциплине, МДК составляет два академических часа с перерывом не менее 10 мин. Продолжительность академического часа – 45 мин.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули в соответствии с учебным планом завершаются следующими формами промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общепрофессионального учебного цикла и учебных циклов ОГСЭ и ЕН рекомендуемые формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен),

- по дисциплине «Физическая культура» (в учебном цикле ОГСЭ) рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет),

- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации экзамен по модулю – Эпм, по профессиональному модулю, обеспечивающему освоение рабочей профессии – Экв (экзамен квалификационный),

- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля: по МДК – экзамен, дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет.

- возможно проведение комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета по учебным дисциплинам, а также МДК и учебной и производственной практик в составе модуля,

- возможно проведение комплексного экзамена по двум или нескольким профессиональным модулям.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация на каждый семестр может не планироваться.

Формы и процедуры промежуточного и текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель – 252 часа.

Экзамен по профессиональному модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленной на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе « III Требования к результатам освоения образовательной программы» Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен», с выставлением оценки по пятибалльной системе.

Условием допуска к экзамену по профессиональному модулю является успешное освоение студентом всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

В рамках реализации профессионального модуля 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих при успешной сдаче квалификационного экзамена студентам выдается удостоверение о профессии «Водитель автомобиля категории «В». Вне сетки учебных занятий в индивидуальном порядке студенты получают вождение на автомобилях категории «В» в количестве 58 часов. При условии успешной сдачи внутреннего квалификационного экзамена по вождению, студентам выписывается свидетельство об обучении и группа заявляется в МРЭО для сдачи экзамена на получение прав водителя автомобиля категории «В».

Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по МДК профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Учебным планом предусмотрен курсовой проект:

- МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей,

курсовая работа:

- МДК. 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Дисциплина «ОГСЭ. 04 Физическая культура» предусматривает еженедельно не менее 2-х часов обязательных аудиторных занятий, для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ установлен особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.

Консультации для студентов очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного студента в год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации предусматриваются для подготовки к промежуточной аттестации, по разработке и оформлению курсовых работ (проектов). Консультации по дисциплинам и МДК для проведения экзаменов предусмотрены за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию, консультации по курсовой работе или проекту – за счет времени, отведенного на изучение МДК.

В период обучения с юношами на 3 курсе проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид практического обучения, обеспечивающий практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности), производственная (преддипломная).

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебных мастерских Учреждения, производственная практика на предприятиях и в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки студентов, в соответствии с заключенными договорами.

По каждому виду практики определены цели, задачи, программы и формы отчетности.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика предусматривает сбор материала для выпускной квалификационной работы

Общая продолжительность каникул составляет 10–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

4.3 Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ базовой подготовки по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов** сформирован на основе:

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г, 31.12.2015г, 29.06.2017 года,

- Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259 « О направлении доработанных Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессио-

нального образования (ФГАУ ФИРО, Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО, 25.02.2015 г.),

- Письма Минобрнауки России от 20.06.2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

Специальность **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов** относится к **техническому** профилю.

Образовательной организацией предусмотрено на 1 курсе:

организация учебного процесса:

- шестидневная продолжительность учебной недели, при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю,

- максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки,

- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее десяти минут,

- организация аудиторных занятий для учебных дисциплин осуществляется парами – три пары в учебный день,

- в учебном заведении предусматривается 5- бальная система оценки знаний обучающихся,

- основными видами учебных занятий используются – урок, практическое занятие, лабораторная работа, экскурсия, семинар, деловая игра.

организация текущего контроля:

-текущий контроль знаний осуществляется в форме устного, письменного опроса, тестирования, защиты рефератов, выполнения практических и лабораторных работ, контрольных работ, творческих работ, домашних заданий, индивидуальных проектов в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин,

-организуется проведение директорских проверочных контрольных работ,

- в каждом семестре проводится зачетная неделя – ноябрь, апрель.

организация промежуточной аттестации:

- предусматривается на промежуточную аттестацию 2 недели для организации сессии во втором семестре

- на сессию выносятся письменные экзамены по дисциплинам «Русский язык» и «Математика» и устные экзамены по профильным дисциплинам – «Физика», «Информатика»,

-по остальным учебным дисциплинам в качестве промежуточной аттестации предусматривается дифференцированный зачет.

4.4 Формирование ППССЗ с учетом вариативной части

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 часов, в соответствии с потребностями работодателей, спецификой деятельности образовательного учреждения и подготовкой выпускников к сдаче демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части в объеме 1070 часов,
- на введение новых дисциплин в объеме 226 часов.

Таблица 1 - Распределение вариативной части

Наименование дисциплин, МДК, профессиональных модулей	Распределение вариативной части, час	
	на увеличение объема обязательных дисциплин, МДК	на введение дополнительных дисциплин, МДК, профессиональных модулей
ОГСЭ.06 Основы технологии учебной и исследовательской деятельности		32
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	40	
ОП. 10 Трудоустройство и профессиональная адаптация		36
МДК.01.01 Устройство автомобилей	40	
МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	10	
МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	60	
МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт двигателей	80	
МДК.01.05 . Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля	80	
МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	80	
УП.01 Учебная практика	180	
ПП.01 Производственная практика	36	
МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	40	
УП.02 Учебная практика	72	
ПП.02 Производственная практика	36	
УП.03 Учебная практика	180	
ПП.03 Производственная практика	36	
Промежуточная аттестация	100	
МДК. 04.01 Теоретическая подготовка по профессии Водитель автомобиля категории В		158
Итого	1070	226

4.5 Порядок аттестации студентов

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов.

Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, МДК, практикам разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для экзамена по ПМ и государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Текущий контроль планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, портфолио студента и с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным и практическим работам – в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов.

Администрация Учреждения определяет перечень дисциплин по каждой форме аттестации, которая отражается в графах 3,4 плана учебного процесса.

Формы оценочных средств для промежуточной аттестации устанавливает администрация Учреждения.

Оценку всех ОК, ПК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастера производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППССЗ в форме наблюдения и оценки (интерпретации):

- на теоретических занятиях,
- на лабораторных и практических занятиях,
- при выполнении самостоятельной работы,
- на учебной и производственной практиках,
- при курсовом проектировании,
- при дипломном проектировании,
- при участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности Учреждения,
- при выполнении студентами внутреннего распорядка Учреждения.

4.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта и сдачу демонстрационного экзамена. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Порядок проведения ГИА в Учреждении определяется Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ОГБПОУ «СКТТ».

В Положении описывается процедура проведения государственной итоговой аттестации (ГИА):

- основные задачи ГИА,
- форма проведения,
- порядок подготовки и проведения ГИА,
- формирование комиссии, утверждение председателя ГЭК,
- критерии оценки.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта,
- подбор и изучение литературы,
- составление плана работы,
- составление графика выполнения проекта,
- разработка проекта,
- представление проекта руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний,
- рецензирование проекта.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются не позднее 2-х недель до начала производственной практики (преддипломной).

Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях МЦК, утверждаются директором Учреждения.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта.

В рамках ГИА предусматривается проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является выполнение обучающимся в полном объеме учебного плана (или индивидуального учебного плана) и отсутствие академической задолженности.