

Согласовано
директор МУП "Суздальская МТС"
Торопов А.Н.



Министерство образования и молодежной политики Владимирской области

Утверждаю

директор

Алашкин В.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области
«Суздальский индустриально-гуманитарный колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

специалист

Очная

Срок получения образования 3г 10м ГОД НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ 2023

технологический

или реализации программы среднего общего образования

форма обучения
профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016 № 1568

23.02.07

код

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			Производственная по профилю	Преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	39				2	2		41	11
II курс	39				66	2		41	11
III курс	20	14	7		30	1		42	10
IV курс	24	3	2	4	44	2	6	41	2
Всего	122	17	9	4	142	7	6	165	34

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)														Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
						Самостоятельная учебная работа														I курс				II курс				III курс				IV курс			
						Во взаимодействии с преподавателем														1 сем. нед.		2 сем. нед.		3 сем. нед. (учеб.)		4 сем. нед. (учеб.)		5 сем. нед. (учеб. практ ика)		6 сем. нед. (учеб. практ ика)		7 сем. нед. (учеб. практ ика)		8 сем. нед. (учеб. практ ика)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																
О.00	Общеобразовательный цикл		4,8,1	2,2	1404	1404	792	612				576	828																						
ОДБ.00	Базовые дисциплины		3,7	1,1	949	949	515	434				418	531																						
ОДБ.01	Русский язык	ДЗ -		78		78		78				32	46																						
ОДБ.02	Литература	-ДЗ		117		117	117					32	85																						
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ		117		117		117				48	69																						
ОДБ.04	История	-ДЗ		117		117		117				32	85																						
ОДБ.05	Физическая культура	-ДЗ		117		117		117				48	69																						
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ		70		70	40	30				32	38																						
ОДБ.07	Химия			78		78	66	12				78																							
ОДБ.08	Биология	-ДЗ		36		36	20	16					36																						
ОДБ.09	География	ДЗ		36		36	20	16																											
ОДБ.10	Обществознание	-ДЗ		108		108	96	12				41	67																						
ОДБ.11	Астрономия	-ДЗ		36		36	20	16					36																						
ОДБ.12	Введение в специальность	3,-		39		39	19	20				39																							
ОДП.00	Профильные дисциплины		1,1,1	1,1	455	455	277	178				158	297																						
ОДП.01	Математика	-ДЗ		234		234	130	104				92	142																						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)													Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	Во взаимодействии с преподавателем				I курс				II курс		III курс		IV курс						
							Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия	Курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	1 сем.		2 сем.		3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
												Дисциплины и МДК	В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	16 нед.	23 нед.							16 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
ОДП.02	Информатика	-ДЗ		100		100	56	44				32	68												
ОДП.03	Физика	ДЗ	-э	121		121	91	30				34	87												
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социальный-экономический цикл	2,2,2,2,3,5		468	22	446	130	316						64	42	60	70	104	128						
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	2	46	46											48							
ОГСЭ.02	История	ДЗ		48	2	46	46												48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ		172	8	164		164						32	20	34	38	28	20						
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ДЗ		160	8	152		152						32	22	26	32	28	20						
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		40	2	38	38												40						
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	1,2		144	6	138	68	70							54		90								
ЕН.01	Математика	ДЗ		54	2	52	28	24							54										

Индекс	Наименование пиклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)																Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
						Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной				I курс				II курс		III курс		IV курс						
							Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Дисциплины и МДК	Дисциплины и МДК	Дисциплины и МДК	Дисциплины и МДК	1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.						
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности				80	4	76	32	44										80										
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				48	2	46	28	18										48										
ОП.07	Охрана труда				40	2	38	26	12										40										
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности				68	4	64	44	20										68										
ОП.09	Правила безопасности дорожного движения				110	6	104	50	54										110										
ОП.10	Документоведение				36	2	34	34											36										
ОП.11	Автомобильные перевозки				80	4	76	56	20										80										
ОП.12	Экономика отрасли				88	4	84	64	20										88										
ОП.13	Профессиональные модули				2116	52	2064	692	374	20	936	42			100	458	466	576	248	268									

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО.

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
математики;
русского языка и литературы;
безопасности жизнедеятельности;
инженерной графики;
технической механики;
материаловедения;
метрологии, стандартизации, сертификации;
правового обеспечения профессиональной деятельности;
охраны труда;
устройства автомобилей
автомобильных эксплуатационных материалов
технического обслуживания и ремонта автомобилей
технического обслуживания и ремонта двигателей
технического обслуживания и ремонта электрооборудования
технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
ремонта кузовов автомобилей

Лаборатории:

информатики;
физики;
химии;
электротехники и электроники;
материаловедения;
автомобильных эксплуатационных материалов;
автомобильных двигателей;
электрооборудования автомобилей

Мастерские:

слесарно-станочная;
сварочно-кузнечная;
разборочно-сборочная;
технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
- уборочно-моечный,
- диагностический,
- слесарно-механический,
- кузовной,
- окрасочный.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОО

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный №44946);

Примерная основная образовательная программа по специальности 35.02.16 «23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» 2017г.

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Предусмотрена пятидневная учебная неделя. Общая продолжительность теоретического обучения (на базе основного общего образования) - 122 недели, практическое обучение составляет 26 недель, в том числе учебная практика -17 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 9 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация – 7 недель, ГИА -6 недель, каникулы – 34 недели. Учебное заведение до начала учебного года составляет календарный учебный график для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, практик, экзаменационных сессий, каникул, а также сроков проведения завершающих форм обучения в соответствии с ФГОС СПО по специальности. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятия составляет 90 минут (группируются парами по 45 минут). На лабораторно - практические занятия и учебные практики допускается деление группы на подгруппы численностью не менее 8 человек (Информатика -34ч., Инженерная графика – 154ч., Информационные технологии в профессиональной деятельности -34ч., ПМ.01 МДК.01.04 – 92ч., УП.01-108ч., УП.03-108ч, ПП.04-360ч.). Профессиональные модули изучаются на 2,3,4 курсах последовательно.

Суммарный объем времени по учебным циклам составляет 5472 академических часа. Всего с учетом ГИА и промежуточной аттестации 5940 часа.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;

- профессионального, который включает общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих дисциплин:

- ОГСЭ.01 Основы философии;
- ОГСЭ.02 История;
- ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности;
- ОГСЭ.04 Физическая культура / Адаптивная физическая культура;
- ОГСЭ.05 Психология общения.

Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина «Физическая культура / Адаптивная физическая культура» в составе цикла ОГСЭ имеют разные программы и реализуются последовательно. Дисциплина «Физическая культура / Адаптивная физическая культура» в рамках цикла ОГСЭ предусматривает 160 часов, что соответствует требованию ФГОС СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» и ПООП.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла ППССЗ по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» предусматривает изучение следующих дисциплин:

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Информатика/ Адаптивная информатика
- ЕН.03 Экология

Обязательная часть общепрофессионального и профессионального цикла ППССЗ по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» предусматривает изучение следующих общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей:

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт авто-транспортных средств
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Объем часов для изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы выделяется 48 часов (для юношей).

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся концентрированно при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. На учебную и производственную практики в соответствии с ФГОС СПО по новым, наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям и актуализированным ФГОС выделяется не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла. В учебном плане на практики отведено 31%.

Учебная практика реализуется в рамках модулей концентрированно:
ПМ.01- 144ч., ПМ.03 – 108ч., ПМ.04 - 360ч.

Производственная практика реализуется в рамках модулей концентрированно: ПМ.01 - 108ч., ПМ.02 - 72ч., ПМ.04 - 144ч. Производственная (преддипломная) практика проводится по завершению теоретического обучения и по завершению учебной и производственной практики в объеме 4 недель. ПМ.04.- 504 ч. (Реализация ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих предусмотрена по профессии 18511"Слесарь по ремонту автомобилей" в соответствии с рекомендациями работодателей).

Учебный план предусматривает выполнение одной курсовой работы: при освоении ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств по МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение, предусмотрено 20 часов аудиторных занятий.

Самостоятельная работа.

Объем образовательной нагрузки обучающихся при очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем должен составлять не менее 70 процентов (для специальностей СПО). Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов образовательной программы учебного плана. Организация самостоятельной работы обучающихся относится к свободе образовательной организации.

Оценка качества освоения общеобразовательного цикла и ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится 2 раза в учебном году по завершению семестра или изучения дисциплин и профессиональных модулей. Формой промежуточной аттестации является: З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен), (З,ДЗ проводится за счет времени отведенного на дисциплину). Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и проведение демонстрационный экзамен. Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей. Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением за счет времени, отведенного на модуль или дисциплину.

Практикоориентированность для данного рабочего учебного плана составила 50 %, при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ППССЗ базовой подготовки 50-65%.

4.3. Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее - ФГОС) среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля (п. 3, ст. 68 Закона «Об образовании в Российской

Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ) на 1 курсе. Общеобразовательный цикл ППСЗ формируется в соответствии с рекомендациями 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 профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06--259) и по перечню профессий и специальностей СПО (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 № 1199). Освоение общеобразовательного цикла предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта. индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, учебно-исследовательской, социальной). Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа) распределены на учебные дисциплины общеобразовательного цикла- общие и по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся - "Введение в специальность" - 39 часов. Экзамены проводятся по дисциплинам: "Русский язык", "Математика", "Химия", "Физика". На основании приказа Минобрнауки №506 от 07.06.2017г. и письма Минобрнауки России № ТС-194/08 от 20.06.2017г. "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия"" за счет учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей введена дисциплина "Астрономия" - 36 часов.

Программа среднего общего образования реализуется на 1,2 курсах. Профиль получаемого профессионального образования - технический.

4.3. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть ООП СПО по специальности направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и междисциплинарных курсов обязательной части, на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, направленных на достижение дополнительных результатов освоения ООП, согласно рекомендациям работодателей.

Вариативная часть ОПОП составляет **1296** часов. На основании согласования с работодателем и решения членов цикловой комиссии эти часы направлены на увеличение часов по дисциплинам и модулям:

Циклы: **ОП 270 ч.:**

Инженерная графика - 66 ч.,

Техническая механика - 42ч.,

Электротехника и электроника -88 ч.,

Материаловедение - 18ч.,

Метрология, стандартизация, сертификация - 4 ч.,

Информационные технологии в профессиональной деятельности – 44 ч.,

Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 8ч.;

на ПЦ -612ч.:

ПМ.01 МДК.01.01 - 158ч.,

ПМ.01 МДК.01.02 - 22ч.,

ПМ.01 МДК.01.03 - 40ч.,

МДК.01.04 - 140ч.,

ПМ.03 УП.03 - 36ч.,

ПМ.04 УП.04 - 216ч.

Часы направлены на введение новых дисциплин:

ОП - 314 ч.:

Правила безопасности дорожного движения - 110 ч,

Документоведение - 36 ч.,

Автомобильные перевозки - 80 ч.,

Экономика отрасли - 88 ч.

На промежуточную аттестацию **100** часов.

4.4. Формы проведения консультаций

Консультации предусматриваются по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям в случае, если в качестве промежуточной аттестации по ним предусмотрено проведение экзамена в рамках промежуточной аттестации. Консультации могут проводиться как индивидуальные, так и групповые.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Форма организации промежуточной аттестации - сессия, но так же возможна сдача экзаменов по дисциплинам и экзаменов по профессиональным модулям непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Промежуточную аттестацию проводят в виде дифференцированных зачетов и экзаменов (экзамен-э, экзамен по модулю-эм, квалификационный экзамен - кэ, экзамен комплексный по МДК-эк). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. На проведение промежуточной аттестации отводится на весь период обучения 7 недель. Проведение зачетов (в том числе и дифференцированных) предусмотрено за счет времени отведенного на изучение соответствующей дисциплины. Между экзаменами, как правило, не менее 2 дней, в том числе для проведения консультаций.

При освоении программы междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения в форме промежуточной аттестации по МДК предусмотрен экзамен или дифференцированный зачет. По завершению освоения профессионального модуля предусмотрено проведение экзамена по модулю, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенной в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» федерального государственного образовательного стандарта. За экзамен по модулю ставится отметка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», что соответствует решению «вид профессиональной деятельности освоен» или «неудовлетворительно», соответствует решению «вид профессиональной деятельности не освоен».

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Выполнение дипломного проекта предусмотрено в период с 25 мая по 27 июня (4 недели), ВКР включает в себя: выполнение демонстрационного экзамена с 20 по 24 апреля и защиту дипломного проекта с 22 июня по 27 июня (всего 2 недели).

СОГЛАСОВАНО

Председатели цикловых комиссий

математических и общих естественно-научных дисциплин

В.В. Полякова

общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Л.А. Буткина

профессионального цикла технического профиля

А.В. Логинов

Заместитель директора по учебной работе

О.С. Юрманова