



Министерство образования Владимирской области



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Муромская государственная инженерно-техническая академия"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1568

Виды деятельности
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
Проведение кузовного ремонта
Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств

[illegible]

143

A

K

y	
-----	--

Π

Д

И

28 час.-п/п

8 час. - А

Курс	Теоретическое обучение						Промежу- точная аттестация	Практика			Государственная(итоговая) аттестация, включающая подготовку и защиту вы- пускной квалификацион- ной работы	Канику- лярное время	Всего
	Всего за год		1 полугодие		2 полугодие			Учебная	Производствен- ная(по профилю специальности)	Производ- ственная(преддипло мная)			
	неделя	часов	неделя	часов	неделя	часов							
I	39	1404	17	612	22	792	2	-	-			11	52
II	40	1440	16	576	24	864	1	1	-			10	52
III	30	1080	16	576	14	504	1	10	-			11	52
IV	13	468	13	468			1	-	17+28 час.	4	6	2	43
Итого	122	4392	62	2232	60	2160	5	11	17	4	6	34	199
							10 нед.	396ч.	640 ч.	144 ч.	216 ч.		

3.План учебного процесса

Ин-декс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки								
		Экзамены	Зачеты, диф.зачеты, КП, другая форма контроля	Индивидуальных проектов		Самостоятельная учебная нагрузка	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Всего учебных занятий	По учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
								Лекций	Лабораторно-практических занятий	Курсовых работ (проектов)				17 уч. нед.	22 уч. нед.	16 уч. нед.	24 уч. нед.	16 уч. нед.	14 уч. нед.	13 уч. нед.	
ОД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	5	8		1494	0	1404	628	776			60	30	612	726	36		30			
ОД.01	Базовые учебные предметы	3	6		976	0	918	386	532			40	18	442	440	36					
ОУД.01	Русский язык	2			94	0	78	30	48			10	6	2/34	2/44						
ОУД.02	Литература				127	0	117	80	37			10		3/51	3/66						
ОУД.03	Родная литература		2*		39	0	39	27	12					1/17	1/22						
ОУД.04	Иностранный язык		2*		117	0	117		117					3/51	3/66						
ОУД.05	История	2			133	0	117	78	39			10	6	3/51	3/66						
ОУД.06	Физическая культура		2*		117	0	117	5	112					3/51	3/66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2*		73	0	73	37	36					3/51	1/22						
ОУД.08	Химия	2			94	0	78	39	39			10	6	2/34	2/44						
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)		2*			0	73	37	36					3/51	1/22						
ОУД.10	Биология		2*		39	0	39	20	19					1/17	1/22						
ОУД.11	География		1*		34	0	34	20	14					2/34							
ОУД.12	Астрономия		3*		36	0	36	20	16							2/32+4					
	Профильные учебные дисциплины	2	1		498	0	456	227	229			20	12	170	286						
ОУД.13	Математика	2			234	0	234	117	117			10	6	6/102	6/132						
ОУД.14	Информатика		2*	2	110	0	100	50	50					2/34	3/66						
ОУД.15	Физика	2			138	0	122	60	62			10	6	2/34	4/88						
	Дополнительные учебные дисциплины	-	1		30	0	30	15	15									30			
УД	Курсовое проектирование		5*		30	0	30	15	15			-						2/32-2			

ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	8**	2		276	10	248	110	138			6	12					140		108	
МДК.02.01	Техническая документация		6*		44	2	42	30	12									3/42			
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	6			74	6	56	50	6			6	6					4/56			
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей		6*		44	2	42	30	12									3/42			
УП.02	Учебная практика				0		0		0												
ПП.02	Производственная практика		3		108		108		108											108	
	Экзамен по модулю				6								6								
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	8**	3		282	8	268	110	158				6					14	146	108	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		7*		42	2	40	30	10									1/14	2/26		
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		7*		44	2	42	30	12										3/39+3		
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей				41	2	39	20	19										3/39		
МДК.03.04	Производственное оборудование		7*		41	2	39	30	9										3/39		
УП.03	Учебная практика				0		0		0												
ПП.03	Производственная практика		3		108		108		108											108	
	Экзамен по модулю				6								6								
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	7**	-		258	-	352	-	352			-	6					216	136		
УП.04	Учебная практика		3		216		216		216									216			
ПП.04	Производственная практика		3		136		136		136										108+28		
	Экзамен по модулю				6								6								
ПМ.05	Токарная обработка заготовок, деталей, изделий на токарных станках	6**	1		276	2	156	62	194			6	12				148	108			
МДК.05.01	Технология обработки на токарных станках		5*		126	2	112	62	50			6	6				7/112				
УП.05	Учебная практика		3		144		144		144								36	108			
УП.05	Производственная практика				0		0		0												
	Экзамен по модулю				6								6								
	Итого по циклам	17	34		5940	144	5428	2151	3237	40		138	114	612	792	612	864	612	828	604	504
ПДП	Преддипломная практика (4 нед.)						144													4 нед	
	Промежуточная аттестация и консультации						252														
	Государственная итоговая аттестация						216													6 нед	
	Общий объем образовательной программы						6040														
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																
	Выполнение дипломного проекта				144																
	Защита дипломного проекта				36																
	Демонстрационный экзамен				36																
Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен 1.Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 20.04 по 16.05 (всего 4 недели) Защита дипломной работы с 25.05 по 30.06 (всего 5 недель) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 18.06 по 24.05 (всего 1 неделя)							Всего	Дисциплин и МДК				612	792	576	864	576	504	468	-		
								Учебной практики						36		36	324				
								Производственной практики										136	504		
								Преддипломной практики											144		
								Экзаменов (с квалификационными)				-	5	-	4	-	3; 1 эк	1 эк	3 эк		
								Зачетов				1	5	4	6	4	5	9			
								Всего													

Обозначения: 7**-квалификационный экзамен по профессиональному модулю в седьмом семестре.

4. Практика

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах или неделях
1	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	8	8 недель
		Учебная	Концентрированно	3,5	2 недели
2	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	8	2 недели
3	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	8	3 недели
4	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	Учебная	Концентрированно	6	6 недель
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	2,3 недели
5	Обработка деталей на металлорежущих станках	Учебная	Концентрированно	6	4 недели
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	1,5 недели
6		Производственная (преддипломная)	Концентрированно	8	4 недели
				Всего	32,8 недель

5. Пояснения к рабочему учебному плану

Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, введенным в действие приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 г. № 1568, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. номер 44946 от 26.12.2016 года.)

Рабочий учебный план вводится с 01.09.2020 г.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ профессионального образования формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Общеобразовательная подготовка реализуется на 1-2 курсах. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Предусматривается шестидневная учебная неделя, в отдельных случаях по согласованию с Советом колледжа и приказом директора допускается установление 5-тидневной учебной недели с сохранением объема учебной нагрузки 36 академических часов в неделю.

Консультации для студентов предусматриваются из расчета часов, выделенных на промежуточную аттестацию обучающихся. Форма проведения консультаций - групповые, индивидуальные.

На промежуточную аттестацию выносятся только экзамены (не более 3-х экзаменов в неделю). По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет (дифференцированный зачет). Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

По согласованию с работодателем АО «ПО ММЗ» (генеральный директор А.И.Видонов) в учебный план по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» введена дополнительная профессия «Токарь» за счет вариативной части циклов ОПОП.

Объем времени, отведенный на вариативную часть **(1296 часов)** распределен следующим образом:

- **на введение нового профессионального модуля:**

ПМ.05 Токарная обработка заготовок, деталей, изделий на токарных станках – **256 часов**

- **на увеличение объема времени на общепрофессиональные дисциплины -553 часа**

- **на увеличение объема времени на профессиональные модули- 352 часов**

- **на общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 95 часов**

- **на математический и общий естественнонаучный цикл – 40 часов**

Рабочим учебным планом предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по информатике.

Рабочим учебным планом предусмотрено проведение сессий: во 2 семестре - 2 недели, в 4,6 семестре - по 1 неделе.

Предусмотрены следующие формы текущего контроля знаний в процессе освоения учебных дисциплин и междисциплинарных курсов: тематическое тестирование, самостоятельные и контрольные работы по отдельным разделам и темам. Система оценок – пятибалльная.

Учебная практика проводится концентрированно на 2 и 3 курсах в рамках освоения профессиональных модулей. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных мастерских. Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме зачета.

Производственная практика проводится концентрированно на 4 курсе в 8 семестре, после освоения МДК и учебной практики. Проведение производственной практики предусмотрено на рабочих местах в условиях реально действующего производства. Промежуточная аттестация по итогам производственной практики при освоении профессиональных модулей предусмотрена в форме зачета. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий.

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, по итогам которого выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.

По окончании освоения основной профессиональной образовательной программы проводится Государственная итоговая аттестация (ГИА), которая включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта), демонстрационный экзамен. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей.

Целью государственной итоговой аттестации является проверка уровня сформированности компетенций в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования реализуемой по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Задачами государственной итоговой аттестации являются:

- выявление уровня знаний выпускников в рамках изученных дисциплин (междисциплинарных курсов) основной образовательной программы;
- определение умений выпускников по использованию теоретических знаний при выполнении практических заданий;
- оценка знаний, умений и навыков, позволяющих решать ситуационные (профессиональные) задачи;
- оценка уровня готовности к осуществлению профессиональной деятельности в рамках освоения компетенций.

Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий демонстрационного экзамена соответствует результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного Федеральным органом исполнительной власти, который осуществляет функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при освоении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по профессии. 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. На выполнение дипломной работы (проекта) запланировано 4 недели, на защиту дипломной работы – 6 недель.

