Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Согласовано ООО НТФ «ЭНЕРГОМАШинжиниринг»,

главный технолог О.В.Рязанова 20<u>г</u>г.



учебный план

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский механический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение по программе базовой подготовки

Квалификация

- техник

Форма обучения

- очная

Нормативный срок

обучения

- 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

1. Календарный график учебного процесса АС

Курсы	1 неделя	2 неделя	3 нелеля		6 неделя	7 неделя	8 неделя	9 неделя	10 неделя	11 неделя	7	3 неде	4	5 up n	2	0	17 неделя	18 неделя	19 неделя	20 неделя	21 неделя	3 E		25 неделя	26 неделя	7 н	28 неделя	29 неделя	30 неделя	31 неделя		33 неделя	34неделя	35 неделя	36 неделя	37 неделя	38 неделя	39 неделя	40 неделя	-	42 неделя	43 неделя		44 неделя	45 неделя	46 неделя	47 неделя	48 неделя	49 неделя	0	1 неде	52 неделя
1								17										=	=					22																	::	::		=	=	=	=	=	=	=	=	=
2								16									::	=	=					19														\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3								12				\$5	\$ \$3	\$ \$	\$ \$	\$\$::	=	=					17												//	//	//	//	//	//	//:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4								17										=	=		3	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	::	ПΠ	ПΠ	ПП	ПП	##	##	##	##	&	&		=								

Обозначения:	Теоретическое	Учебная практика	Производственная	Промежуточная	ГИА: подготовка	ГИА: защита	Каникулы	Производственная
	обучение		практика (практика	аттестация	выпускной	выпускной		практика
			по профилю		квалификационной	квалификационной		(преддипломная
			специальности)		работы	работы		практика)
		\$\$	//	::	##	&	=	ПП

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) АС

	05		Производстве	енная практика				
Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	4	5	6	7	8	9	10
І курс	39				2		11	52
II курс	35	4,5			2		10,5	52
III курс	29	4	6,5		2		10,5	52
IV курс	20		10	4	1	6	2	43
Всего	123	8,5	16,5	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса АС 23.02.02

		_			-)HUI U II	роцесса	AC 2	3.02.02									
			і промеж аттестаці	-	Учеб	ная наг	рузка об	бучаюш	цихся (ч	ac.)	ая (час. в семестр)							
			E				Обяза	гельная	аудито	рная	(час. в семестр) 1 курс 2 курс 3 курс 4 курс							
			аче			Та		ВТ	ом чис.	те:	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занитий	лекций	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 19 недель	12 недель	17 недель	7 семестр 17 недель	8 семестр 3 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
O.00	Общеобразовательный цикл	5	9	2*	2106	702	1404	1014	390		612	792						
ОУДб.01	Русский язык	2			117	39	78	78			34	44						
ОУДб.02	Литература		2		175	58	117	117			51	66						
ОУДб.03	Иностранный язык	2			176	59	117		117		51	66						
	Математика	2	1		351	117	234	234			102	132						
ОУДб.05	История		1,2		176	59	117	117			51	66						
	Физическая культура			1,2*	176	59	117		117		51	66						
ОУДб.07	Жао		2		117	39	78	38	40		34	44						
	Информатика	2			150	50	100	50	50		34	66						
ОУДп.09	Физика	2	1		183	61	122	82	40		34	88						
ОУДб.10	Химия		2		117	39	78	64	14		34	44						
	Обществознание (вкл. экономику и право)		2		175	58	117	117			51	66						
ОУДб.12	Биология		2		84	28	56	50	6		34	22						
ОУДб.13	Экология				58	19	39	39			17	22						
ОУДп.14	Астрономия				51	17	34	28	6		34							
	Индивидуальный проект		2*															
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	7	30	5	4536	1512	3024	1450	1514	60			576	684	432	612	612	108
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл		4	5	648	216	432	104	328				112	76	96	68	68	12
ОГСЭ.01	Основы философии		5		55	7	48	48							48			
ОГСЭ.02	История		_		55	7	48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4,6,8		202	34	168		168				32	38	24	34	34	6
0ГСЭ.04	Физическая культура		8	3,4,5,6, 7	336	168	168	8	160				32	38	24	34	34	6
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		2	0	198	66	132	68	64				94	38				
EH.01	Математика		3		72	24	48	28	20				48					
EH.02	Информатика		4		126	42	84	40	44				46	38				
П.00	Профессиональный цикл	7	24	0	3690	1230	2460	1278	1122	60			370	570	336	544	544	96
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3	5	0	945	315	630	284	346				370	152		68	34	6
ОП.01	Инженерная графика		4		182	61	121	3	118				64	57				

ОП.02	Техническая механика	4	3		182	61	121	71	50			64	57				
ОП.03	Электротехника	3			120	40	80	50	30			80					
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	3			120	40	80	50	30			80					
ОП.05	Материаловедение				75	25	50	30	20			50					
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		4		105	35	70	40	30			32	38				
ОП.07	Охрана труда		8		60	20	40	20	20							34	6
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		6		102	34	68	20	48						68		
ПМ.00	Профессиональные модули	4	19	0	2745	915	1830	994	776	60			418	336	476	510	90
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборка изделий автомобиле и тракторостроения, контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве	Э(к),6	7	0	1457	486	971	521	420	30			323	240	408		
МДК 01.01	Конструкция и проектирование автотракторной техники		5,6		398	133	265	151	114				57	72	136		
МДК 01.02	Двигатели автотракторной техники		4,6		483	161	322	176	146				114	72	136		
МДК 01.03	Технология сборки автотракторной техники		4,6		576	192	384	194	160	30			152	96	136		
УП.00	Учебная практика																
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		6												234		
ПМ.02	Конструирование изделий средней сложности основного и вспомогательного производства, разработка технологических процессов изготовления деталей средней сложности, сборка простых видов изделий автотракторной техники	Э(к),8	4	0	582	194	388	218	170						68	272	48
МДК.02.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации		7		342	114	228	128	110						68	136	24
МДК.02.02	Механизация, автоматизация и испытание изготовления деталей и сборки автотракторной техники		7,8		240	80	160	90	70							136	24
УП.00	Учебная практика																
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)		8														200
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	Э(к),8	4		420	140	280	160	90	30						238	42
МДК 03.01	Организация работы и управление отдельным подразделением		7,8		240	80	160	80	50	30						136	24
МДК.03.02	Обеспечение производства и совершенствование управленческой деятельности		8		180	60	120	80	40							102	18
УП.00	Учебная практика																
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)		8														160

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к),5	4		287	96	191	95	96					95	96			
МДК 04.01	Сборщик деталей и изделий		4		143	48	95	45	50					95				
УП.01	Учебная практика		4											162				
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)																	
МДК.04.02	Контролер технологического процесса		5		144	48	96	50	46						96			
УП.02	Учебная практика		5												144			
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)																	
	Всего	12	39	7	6642	2214	4428	2464	1904	60	612	792	578	684	432	612	612	108
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		8															4 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																	6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																	4 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																	2 нед.
Консульта	ции для обучающихся: 4 часа на одного обучающе	егося на	кажды	й учебн	ый год			дисци	плин и 1	МДК	612	792	576	684	432	612	612	108
								учебно	ой прак	гики	0	0	0	162	144	0	0	0
							ITO	практи			0	0	0	0	0	234		360/4 нед.
	енная итоговая аттестация						Всего		ипл. пра	ктика			2				0	
	ма базовой подготовки	`						экзаме			0	5	2	1	1	1	0	2
	ная квалификационная работа (дипломная проект		1.06		,				ренц. за	ачетов	3	6	2	8	4	6	1	10
	е выпускной квалификационной работы с 18.05.							зачето		,	1	1	1	1	1	1	1	0
Защита вып	ускной квалификационной работы с 15.06. по	29.06.	_ (всего	о 2 нед.)	1			курсов	ых рабо	г (проеі	0	0	0	0	0	1	I	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение

Кабинеты:

- 1 социально-экономических дисциплин;
- 2 иностранного языка;
- 3 математики;
- 4 информатики;
- 5 инженерной графики;
- 6 технической механики;
- 7 охраны труда
- 8 технологии производства деталей автотракторной техники;
- 9 безопасности жизнедеятельности;
- 10 организации работы и управления подразделением организации;
- 11 методический.

Лаборатории:

- 1 электротехники;
- 2 электроники и микропроцессорной техники;
- 3 материаловедения;
- 4 метрологии, стандартизации и сертификации;
- 5 гидравлических и пневматических систем;
- 6 технологии обработки материалов;
- 7 конструкции и проектирования автотракторной техники;
- 8 двигателей внутреннего сгорания;
- 9 электрооборудование автотракторной техники;
- 10 технологии сборки и испытания автотракторной техники.

Мастерские:

- 1 слесарные;
- 2 электросварочные;
- 3 механообрабатывающие.

Спортивный комплекс:

- 1 спортивный зал;
- 2 стрелковый тир.

Залы:

- 1 библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- 2 актовый зал.

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного образовательного профессионального учреждения Ростовской области «Таганрогский механический колледж» разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 № 380, зарегистрированного в 18.06.2014 Минюсте России $N_{\underline{0}}$ 32772; Порядком организации осуществления образовательной деятельности ПО образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. № 31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации марта 2014 регистрационный № 31539) и от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 35545); регистрационный $N_{\underline{0}}$ c изменениями. внесенными Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 441 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59771), Положением о практической подготовке обучающихся утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778), Положением об организационно-методическом сопровождении практики обучающихся в ГБПОУ РО «ТМехК», с учетом 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 профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 19.12.2014 г. № 06-1225 с изменениями и дополнениями от 17.03.2015 № 06-259); Приказа Минобрнауки России от 31 2015 г. № 1578 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования.

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год на очном отделении начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарного графика учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Занятия проводятся парами по 2 академических часа с пятиминутной переменой между ними и 20-минутной переменой между парами. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Прием на обучение на очное отделение осуществляется в колледже на базе основного общего образования.

Студенты со средним общим образованием, принятые на специальность, зачисляются на 1-й курс, сверх контрольных цифр приема, и, после проведения контрольной итоговой аттестации по материалам таковой за I курс, переводятся на II курс для пополнения групп, укомплектованных на базе основного общего образования, при наличии свободных мест.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП СПО – ППССЗ.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10,5 - 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения, предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций — групповые, индивидуальные, письменные, устные — определены колледжем самостоятельно.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 7 недель на весь период обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации являются квалификационный экзамен, экзамен, междисциплинарный (комплексный) экзамен, комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет, дифференцированный зачет, зачет, предусмотренные учебным планом. Промежуточная аттестация В форме экзамена проводится освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного для изучения учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает -8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10.

Предусмотрена оптимизация (сокращение) количества форм промежуточной аттестации (экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов) в учебном году за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

При освоении программ профессиональных модулей формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных ФГОС СПО.

Для проведения промежуточной аттестации созданы фонды оценочных средств.

Текущий контроль предполагает использование:

- различных способов (письменный, устный);
- форм (контрольные и самостоятельные работы, практические задания, ознакомление с отчетами, конспектами, проверка выполнения письменных домашних работ, расчетно-графических работ, эссе, рефератов, презентаций; защита курсовых, лабораторных и практических работ; выполнение контрольных работ; тестирование (письменное или компьютерное); отчеты по практикам, контроль самостоятельной работы студентов (в письменной или устной форме) и другие средства представления информации (вербальные, использование бумажных носителей, компьютерных программ и др.)

Возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются преподавателями, мастерами производственного обучения.

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО - ППССЗ и представляет собой вид учебной деятельности, направленной формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка студентов ведется в соответствии c Положением о практической подготовке обучающихся утвержденным приказом Министерства науки и высшего Федерации образования Российской И Министерством Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778), Положением об организационно-методическом сопровождении практики обучающихся в ГБПОУ РО «ТМехК», Положением об организационно-методическом сопровождении практической подготовки обучающихся в ГБПОУ РО «ТМехК».

При реализации ОПОП СПО - ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебной и производственной практик.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных модулей концентрировано. Производственная (преддипломная) практика проводится концентрировано.

Объем времени на практики распределен следующим образом:

- учебная практика 8,5 недель;
- производственная практика (практика по профилю специальности) 16,5 недель;
 - производственная практика (преддипломная практика) 4 недели.

Формой промежуточной аттестации по всем видам практики является дифференцированный зачет и/или комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами организации, где проводилась практика.

Объем практической подготовки студента: учебная и производственная практика, лабораторные и практические занятия, выполнение курсовых работ составляет до 61,2% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

В рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих, студенты осваивают профессии Сборщик деталей и изделий (ПМ.04 МДК.04.01) и Контролер технологического процесса (ПМ.04 МДК.04.02).

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами, в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ и на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134, Положения о порядке организации и проведения учебных воинских сборов.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год по заочной форме обучения составляет 160 академических часов.

Учебный год, заочной формы обучения, начинается 1 сентября (для I курса – с 1 октября) и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы.

При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, лабораторные работы и практические занятия, курсовые работы, промежуточная аттестация, консультации, производственная и учебная практика, государственная итоговая аттестация.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия (далее - сессия).

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью студента заочной формы обучения и проводится с целью определения:

- полноты теоретических знаний по дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю;
- сформированности умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных работ;
- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой и учебно-методическими материалами;
- соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности.

Колледж проводит установочные занятия в начале каждого курса. Продолжительность установочных занятий определяется колледжем, а отводимое на них время включается в общую продолжительность сессии на данном курсе.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации по заочной форме обучения не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10.

В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине - не более двух.

Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. По согласованию с колледжем выполнение домашних контрольных работ и их рецензирование могут выполняться с использованием всех доступных современных информационных технологий, в т.ч. элементов электронного обучения и элементов дистанционных образовательных технологий.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуется студентами самостоятельно с представлением отчета на экзамене (квалификационном).

Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех студентов и предшествует государственной итоговой аттестации. Производственная практика (преддипломная) реализуется студентом по направлению колледжа в объеме - четыре недели.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО - ППССЗ сформирован в соответствии с федеральными базисными учебными планами; с учетом 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 профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 19.12.2014 г. № 06-1225 с изменениями и дополнениями от 17.03.2015 № 06-259); Приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования.

Нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель;

промежуточная аттестация - 2 недели; каникулярное время - 11 недель.

По окончании второго семестра предусмотрена экзаменационная сессия (2 недели), включающая экзамены по общеобразовательным дисциплинам Русский язык, Математика, Физика, Информатика. В 2020 году, в связи с изменениями в ФГОС СОО и введением обязательного экзамена по иностранному языку в ЕГЭ, введен экзамен по иностранному языку.

В связи с предложениями работодателей и спецификой деятельности колледжа, объем часов по дисциплине ОБЖ увеличен с 70 до 78 часов.

Каждый обучающийся в период освоения общеобразовательного цикла выполняет индивидуальный проект по одной из общеобразовательных дисциплин, которая закрепляется за учебной группой учебной части. Выбранные обучающимися распоряжением ПО фиксируются в распоряжении по учебной части. Индивидуальный проект выполняется в течении учебного года. В этот период преподаватель проводит консультации по индивидуальному проекту. Выполнение индивидуального проекта является обязательной составной частью обучения. По итогам выполнения индивидуального проекта заполняется ведомость, в которой выставляются оценки по принципу дифференцированного зачета. Оплата преподавателю производится за счет часов консультаций, из расчета 1 час за каждый готовый индивидуальный проект. При желании обучающийся может выполнить не один, а несколько индивидуальных проектов по разным дисциплинам.

Формирование вариативной части ОПОП СПО - ППССЗ

Объем времени 900 (1350) часов, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП СПО - ППССЗ использован для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, введения новых МДК в П.00 Профессиональный цикл, в соответствии с рекомендациями и потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение часов, отведенных на вариативную часть учебных циклов ОПОП СПО - ППССЗ

Наименование циклов/	Количество
наименование дисциплин, ПМ, МДК	часов
Профессиональный цикл	900
Общепрофессиональные дисциплины	110
Увеличение объема времени, отведенного	110
на дисциплины обязательной части:	110
Профессиональные модули	790
Увеличение объема времени, отведенного	319
на профессиональные модули обязательной части:	319
Введение новых МДК в ПМ:	471
МДК.02.02 Механизация, автоматизация и испытание изготовления	160
деталей и сборки автотракторной техники	100
МДК.03.02 Обеспечение производства и совершенствование	120

управленческой деятельности		
МДК.04.01 Сборщик деталей и изделий		95
МДК.04.02 Контролер технологического процесса		96
	ИТОГО:	900/1350

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной деятельности по профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.01 Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборка изделий автомобиле и тракторостроения, контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве МДК.01.03 Технология сборки автотракторной техники; ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей МДК.03.01 Организация работы и управление отдельным подразделением, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

Формой контроля выполнения курсовой работы является ее защита.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 академических часа обязательных аудиторных занятий и 2 академических часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

При формировании общего гуманитарного и социальноэкономического цикла Стандарт специальности предусматривает установку максимальной учебной нагрузки повышением не в 50%, как во всех остальных циклах учебного плана, а по дисциплине физическая культура – 100%, на остальные дисциплины приходится около 34%. Таковую разбивку приходится делать, чтобы выполнить объем максимальной нагрузки ОГСЭ, определенный стандартом в 648 часов.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту квалификационной выпускной работы (дипломный проект) Порядком государственной регламентируется проведения итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г. № 968) с организационнодополнениями, Положением об изменениями выпускной методическом сопровождении выполнения защиты квалификационной работы (дипломной работы/дипломного проекта) по специальностям и профессиям СПО в ГБПОУ РО «ТМехК», Методическими указаниями по организации, подготовке и проведению государственной образовательным итоговой аттестации программам ПО среднего профессионального образования в ГБПОУ РО «ТМехК».

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, а её защита проводится в течение 2 недель.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

В ходе подготовки к Государственной (итоговой) аттестации проводятся обзорные лекции, индивидуальные и групповые консультации по выполнению выпускной квалификационной работы.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление 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 представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, портфолио, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Освоение профессиональной образовательной программы специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение, в определенных условиях, возможно с использованием элементов дистанционного образования (дистанционных технологий) и электронного обучения.

Работа может проводиться в соответствии с локальными нормативными актами колледжа: Положение об организационно-методическом сопровождении организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ РО «ТМехК», Положение о порядке применения элементов электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ГБПОУ РО «ТМехК», Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, Положение об организационно-методическом сопровождении подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ РО «ТМехК», «Изменения дополнения Положения организационно-методическом И об сопровождении ВКР».