Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Согласовано
ООО НТФ «ЭНЕРГОМАШ-инжиниринг»,
главный технолог
_____ О.В.Рязанова
«___» _____ 2021 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «ТМехК»
_____ Р.В.Магеррамов
«01» _____ 2021 г.

с изменениями от 22.10.2021г
протокол ПСМЗ от 22.10.2021г
приказ №448а от 22.10.2021г

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

Документ подписан электронной цифровой подписью
МАГЕРРАМОВ Р.В.
директор
ГБПОУ РО "ТМехК"
ТМехК
Сертификат №024B7B62002EADFFB746D013AF9A8E10EB
Действителен: с 20.05.2021 года по 29.05.2022 года
Документ создан в электронной форме в ГБПОУ РО "ТМехК"

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 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	7 неделя	8 неделя	9 неделя	10 неделя	11 неделя	12 неделя	13 неделя	14 неделя	15 неделя	16 неделя	17 неделя	18 неделя	19 неделя	20 неделя	21 неделя	22 неделя	23 неделя	24 неделя	25 неделя	26 неделя	27 неделя	28 неделя	29 неделя	30 неделя	31 неделя	32 неделя	33 неделя	34неделя	35 неделя	36 неделя	37 неделя	38 неделя	39 неделя	40 неделя	41 неделя	42 неделя	43 неделя	44 неделя	45 неделя	46 неделя	47 неделя	48 неделя	49 неделя	50 неделя	51 неделя	52 неделя
1									17									=	=						22																	::	::	=		=	=	=	=	=	=	=	=
2									16								::	=	=						19													$$	$$	$$	$$	$:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3									12				$$	$$	$$	$$	::	=	=						17												//	//	//	//	//	//	//:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4									17									=	=		3		//	//	//	//	//	//	//	//	//	::	П	П	П	П	##	##	##	##	&	&	=								

Обозначения:

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

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	4	5	6	7	8	9	10
I 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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки курсам и семестрам (час. в семестр)							
							Обязательная аудиторная											
								в том числе:			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	лекций	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов) инд. Проект	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 19 недель	5 семестр 12 недель	6 семестр 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
ОУ.ОО	**Общеобразовательный цикл**	**3**	**9**	**2**	**2106**	**702**	**1404**	**1014**	**390**		**612**	**792**						
ОУПОО	**Общие учебные предметы**	**2**	**6**	**2**	**1340**	**448**	**892**	**612**	**280**		**408**	**484**						
ОУП.01	Русский язык	2			117	39	78	78			34	44						
ОУП.02	Литература		2		176	59	117	117			51	66						
ОУП.03	Иностранный язык		1,2		176	59	117		117		51	66						
ОУП.04	Математика	2	1		351	117	234	234	-		102	132						
ОУП.05	История		2		176	59	117	117			51	66						
ОУП.06	Физическая культура			1,2	176	59	117		117		51	66						
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		114	38	76	36	40		32	44						
ОУП.08	Астрономия				54	18	36	30	6		36	-						
ОУП.00	**Общеобразовательные учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей**	**1**	**3**		**618**	**206**	**4 12**	**308**	**104**		**170**	**242**						
ОУП.09	Информатика	2	1		234	78	156	106	50		68	88						
ОУП.10	Химия		2		117	39	78	64	14		34	44						
ОУП.11	Физика	2	1		183	61	122	82	40		34	88						
ОУП.12	Родная литература				84	28	56	56			34	22						
ЭК.00	**Элективный курс**				**148**	**48**	**100**	**94**	**6**		**34**	**66**						
ЭК 01	Промышленная экология				59	20	39	33	6		17	22						
ЭК 02	Человек в современном мире				89	28	61	61			17	44						
	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
ОГСЭ.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**				
ЕН.01	Математика		3		72	24	48	28	20				48					
ЕН.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**	**298**	**332**				**370**	**152**		**68**	**34**	**6**
ОП.01	Инженерная графика		4		182	61	121	3	118				64	57				

ОП.02	Техническая механика	4	3		181	60	121	71	50				64	57				
ОП.03	Электротехника	3			120	40	80	50	30				80					
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	3			72	24	48	32	16				48					
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		
ОП 09	Основы финансовой грамотности				48	16	32	32					32					
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 (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 (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 (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.04.01	Учебная практика		4											162				
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)																	
МДК.04.02	Контролер технологического процесса		5		144	48	96	50	46						96			
УП.04.02	Учебная практика		5												144			
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	Всего	**11**	**39**	**7**	**6642**	**2214**	**4426**	**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.

Консультации для обучающихся: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год

Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломная проект)

Выполнение выпускной квалификационной работы с 18.05. по 14.06. (всего 4 нед.)

Защита выпускной квалификационной работы с 15.06. по 29.06. (всего 2 нед.)

Всего									
дисциплин и МДК	612	792	576	684	432	612	612	108
учебной практики	0	0	0	162	144	0	0	0
производств. практика/ преддипл. практика	0	0	0	0	0	234		360/4 нед.
экзаменов	0	5	2	1	1	1	0	2
дифференц. зачетов	3	6	2	8	4	6		10
зачетов	1	1	1	1	1	1	1	0
курсовых работ (проек	0	0	0	0	0	1	1	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;

Залы:

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

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский механический колледж» разработан в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего 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 Минюсте России 18.06.2014 № 32772, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам (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 7 марта 2014 г., регистрационный номер № 315539) и от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 г., регистрационный № 35545) с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020г. № 441 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59771), Положением о практической подготовке обучающихся, утверждённым 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 учётом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований Федеральных государственных 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 г.№ 06-259), Приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, Приказа министерства просвещения Российской Федерации № 450 от 13 июля 2021 г (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 окября 2021 г., рег. № 65410), Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации

изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования», Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 апреля 2016 г. №06-307 «Об апробации учебного пособия по основам финансовой грамотности», Распоряжение Министерство просвещения Российской Федерации от 30.04.2021 № Р-98 Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного 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 в день, 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. Квалификационный экзамен 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.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО - ППССЗ и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка студентов ведется в соответствии с Положением об организационно-методическом сопровождении практической подготовки обучающихся в ГБПОУ РО

«ТМехК», разработанное на основании приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся», зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11.09.2020 г. регистрационный № 59778);

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 обучающимися профессиональных модулей концентрировано. Производственная (преддипломная) практика проводится концентрировано.

Объем времени на практики распределен следующим образом:

- учебная практика – 8,5 недель;
- производственная 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 обучающегося: 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.

Общеобразовательный цикл

Реализация ОПОП среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ, на базе основного общего образования, осуществляется в

соответствии:

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613, Минпросвещения РФ от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 г. № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26.07.2017 г. регистрационный № 47532);
- Письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении 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».

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.

Каждый обучающийся в период освоения общеобразовательного цикла выполняет индивидуальный проект по одной из общеобразовательных дисциплин, которая закрепляется за учебной группой в целом распоряжением по учебной части. Выбранные обучающимися темы 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/ наименование дисциплин, ПМ, МДК	Количество часов
Профессиональный цикл	900
Общепрофессиональные дисциплины	110
Увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части:	110
Профессиональные модули	790
Увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной части:	319
Введение новых МДК в ПМ:	471
МДК.02.02 Механизация, автоматизация и испытание изготовления деталей и сборки автотракторной техники	160
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 социально-экономического 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 выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и регламентируется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г. № 968) с изменениями и дополнениями, Положением об организационно-методическом сопровождении выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы/дипломного проекта) по специальностям и профессиям СПО в ГБПОУ РО «ТМехК», Методическими указаниями по организации, подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам 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 и дополнения Положения об организационно-методическом сопровождении ВКР».