Pegoran

УТВЕРЖДАЮ

/А.Н.Мачнев

Директор ГБПОУ НСХТ

Министерство образования Ставропольского края Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Новотроицкий сельскохозяйственный техникум»

"Согласовано"

учебный план

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования <u>Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения</u>

«Новотроицкий сельскохозяйственный техникум»

по специальности среднего профессионального образования **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** по программе подготовки

Квалификация: <u>специалист</u> Форма обучения - <u>очная</u> Нормативный срок освоения ОПОП – <u>3 год. и 10 мес.</u> на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования технический

Начало подготовки: 1 сентября 2022

Новотроицкая, 2022

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным Курс курсам 1 2 1 39 2 35 3 26 4 21 Всего 30 кмг	Учебная практика 3 0 5 10 2	по профилю	преддипломная 5 0 0 0	Промежуточная аттестация 6 2 1 2	Государственная итоговая аттестация 7 0 0 0	8 11 11	9 52 52
Всего 39+82	2 17	6 10	4 4	2 2 2+5	0 6	10 2	52 52 43

3. План учебного процесса

индекс	актик.	Формы промеж ой аттес			Учеб	бная наг	рузка	обучаюц	цихся				пределе	ение н	агрузк	и по к	урсам	И	
	IN		T	1		Во вза	аимоде	ействии с	преп	подава	телем	Іку	oc	II ку	pc	III ку	pc	IV ĸ	vpc
	(K, tight)			-				дисципл			Т				F -		<u> </u>		JI
	й, МД	TEI		грузкі	абота	и МД				-		3							
	учебных ци	ванные зачеты		образовательной нагрузки	ая учебная работа	занятий	В т.ч учеб диси МДН	ным (иплинам	1 И	ебной и									
	Наименование учебных циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Дифференцированные	Экзамены	Объем	Самостоятельная	Всего учебных занятий	Теоретическое	Практические, лабораторные,	Курсовые	По практике учебной	консультации	1 сем./ 17 нед.	2 сем/ 22 нед.	3 сем/ 14 нед.	4 сем./ 16нед.	5 сем./ 12 нед.	6 сем./ 9 нед.	7 сем./ 13нед	сем./ 10 нед.
ĺ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21
0.00	Общеобразовательный цикл			1476															
Базовые	учебные дисциплины				785		140	749	63	0	0	72	612	792					
ОДБ.01	Русский язык	T -	2	96		77	34	43		†	\top	34	43			1			
ОДБ.02	Литература	2	-	119		117	73	44				51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	2	-	172		156	0	156				34	122						
ОДБ.04	Родная литература	1	-	54		54	40	14				54	0						
ОДБ.05	История	2	-	119		117	84	33				50	67						
ОДБ.06	Физическая культура	1,2	-	119		117	10	107				52	65						
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1	-	70		70	50	20				70	0						
ОДБ.08	Астрономия	2	-	36		36	30	6				0	36						
Трофили	ьные учебные дисциплины			-	549	e I a ele	. 11 11												
ЭДП.09	Информатика	-	2	164		148	98	50				64	86						
ЭДП.10	Физика	2	- 1	133		133	105	28				60	73						
	Математика		2	252		236	134	102				89	145						
	тельные учебные дисциплины чемые ОО				117														
	Обществознание	2	-	117	 	117	90	27	+	+	+-+	54	63	+	-	+		+	+
Выполнен	не индивидуального учебного проекта по учающегося	2		25		25		2,											

			7 -																	
ЭГСЭ.0)	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	6	1	528	12	516	114	394			2				68	128	56	132	48	88
ЭГСЭ.0	Основы философии	6		48	2	46	30	16										48		
огсэ.о	Основы философии		+	40	2	40	30	10	+						 	 	+	10	1	_
?	История	4	-	48	2	46	24	22						2		48	-			
ЭГСЭ.0 }	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6	8	184	2	182	0	174			2				34	443	32	203	24	229
ЭГСЭ.0																				
<u> </u>	Физическая культура	4,6,8	-	164	2	162	0	162					2, 2		34	36	24	28	24	18
ЭГСЭ.0 ;	Психология общения	8	_	48	2	46	32	14					*, *							48
ЭГСЭ.0 ;	Основы финансовой грамотности	6	-	36	2	34	28	6										36		
	Математический и общий																			
EH.00	естественнонаучный	3	0	164	6	158	66	92							64	68	32			
EH.01	Математика	3	-	64	2	62	38	24							64					
EH.02	Информатика	4	-	64	2	62	0	62								32	32			
EH.03	Экология	4	-	36	2	34	28	6								36				
00.ПС	Общепрофессиональный цикл	6	3	842	18	824	404	396			12				360	234	0	92	84	48
ЭΠ.01	Инженерная графика	-	4	144	8	136	0	136			8				70	669				
ЭП.02	Техническая механика	-	4	178	2	176	108	60	1		2				78	929				
ЭП.03	Электротехника и электроника	-	4	138	2	136	96	40			2				96	40э				
ЭП.04	Материаловедение	3	1	76	2	74	54	20							76					
ЭП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	4	II.	76	2	74	54	20							40	36				
ЭП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8		48	2	46	0	46												48
	Правовое обеспечение					25.39														
ЭП.07	профессиональной деятельности	7		48	2	46	30	16											48	
20.ПС	Охрана труда	6		60	2	58	46	12										60		
ЭΠ.09	Безопасность жизнедеятельности	7		68	2	66	18	48										32	36	
																	34		30	
TM.00	Профессиональный цикл	14	15(4)	2570	34	2536	950	426	40	972	58				120	218	4	280	0	188
	Техническое обслуживание и		7(4)	1070		1061	1.00		20	576	26				100	1.00	26	110	60	
IM.01	ремонт авто транспортных средств	5	7(1)	1378	14	1364	466	234	-		26				120	168	0	118	68	0
ИДК.01 01	Устройство автомобилей	17	4	210	2	208	128	80	_		2	•			90	118 э	-			
ИДК.01	Автомобильные эксплуатационные	4		48	2	46	24	22			ž	N				48	· i	1		

02	материалы	8	T									,								
ИДК.01	Технологические процессы технического обслуживания и	2		0.6		0.4	1.6		20		10	7						U	60	
03	ремонта автомобилей	-	7	86	2	84	46	0			12								689	-
ИДК.01. 14	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	_	5	120	2	118	80	30			2					32	80э			
1-1	Техническое обслуживание и ремонт	├	+3	120	12	110	100	30	+		12	-			 	32	003		-	
ИДК.01.	электрооборудования и электронных																			
15	систем автомобилей	-	5	98	2	96	48	40			2					}	90э			
идк.01.	Техническое обслуживание и ремонт		-	1	+	1	+	1.0			† <u> </u>						700			
16	шасси автомобилей	-	5	98	2	96	60	28			2						90э			
ИДК.01.									1									118		
17	Ремонт кузовов автомобилей	-	6	126	2	124	82	34			2							Э		
	Техническое обслуживание и ремонт									422		-:					144			
УП.01	автотранспортных средств	4,5,6	Ì	432		432				432						1803	3	1083		
	Техническое обслуживание и ремонт									144										
ПП.01	автотранспортных средств			144		144				144									144	
						1					1.									
	Экзамен по модулю		1	10		10			-		4								Эм	
	Организацияпроцессов потехническому	1977																		
T24 00	обслуживаниюи	1.4		1446		420	200	06	20	72	00							0.4	101	50
IM.02	ремонтуавтотранспортныхсредств	Activities of	4(1)	446	8	438	206	96			20							94	184	52
ИДК.02. 11	Townshoomed wordshoomed	6	_	48	2	46	36	10			0							48		
<u>ИДК.02.</u>	Техническая документация	6	+	40	12	40	30	10	-		10	-				-		40	-	
ИДК.02. 12	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	_	8	118	2	116	48	30	20		12								48	52э
<u>идк.02.</u>	Управление коллективом		0	110	+2	110	40	30	-		12	-			-				40	323
13	исполнителей		6	118	2	116	78	30			2							46	643	2
<u>идк.02.</u>	Организация доступной среды для	-	+	110	+	110	10	30	+		12				-	-		10	043	
14	инвалидов натранспорте	_	7	80	2	78	44	26			2								729	
	Оформление технической		1'	100	+	1	+ ''	120	 		+-			<u> </u>	-				120	
	документации для организации		1																	
	процессов по техническому				1				36					1						
	обслуживанию и ремонту		1		1				30					1						
УП.02	автотранспортных средств	8		36	1	36	1													36
	Организация процессов по				1															
	техническому обслуживанию и	1							36		1			-	S 1					
ПП.02	ремонту автотранспортных средств	8		36		36														36
				10		10					1								- 4	2
	Экзамен по модулю		1 2 2	10	+	10	+	1	-	-	4							-	-	Эм
- 2*	Организация процесса модернизации и			9.7	1			1	0	72									-	
IM.03	модификации автотранспортных	1	2/1)	342	Q	334	172	72	U	12	6			h:				68	48	126
.1171.U3	средств (л	14	2(1)	344	0	334	1/4	1 12	1	L	6		-is-	175			<u> </u>	100	10	136

ИДК 03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		6	76	2	74	46	20			2			T			683		
ИДК.03.	Организация работ по модернизации		100	1	†	 	1	1.2	†	1	+-		1,4	1	+			1	1.1
12	автотранспортных средств	8		48	2	46	36	10											48
ИДК.03.		1																	
)3	Тюнинг автомобилей	8	-	48	2	46	20	26		<u> </u>	11			-	-				48
ИДК.03.	П			00		06	70	16			1 1							10	10-
<u>14</u>	Производственное оборудование	8		88	2	86	70	16			+-+		+	-	-	+		48	403
	Подготовка процесса модернизации и модификации автотранспортных				1					36			1						
УП.03	средств	8		36	1	36				30			-		1 -				36
711.05	Организация процесса модернизации и		 	150	+	130	1	 	 	<u> </u>	1		+	+		1		1	
	модификации автотранспортных			1	1	1		1		36									
ПП.03	средств	8		36	1	36							-						36
	26, -6, -9											1 0							
	Экзамен по модулю		1	10	-	10				<u> </u>	4		1		1				Эм
	Освоение одной или нескольких																		
TN4 04	профессий рабочих или			104		100	100	24		252					50	0.4			
IM.04	должностей служащих	3	2	404	4	400	106	24			6			1	50	84	0	+	
идк	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных																		
)4.01	средств в исправном состоянии	4		50	2	48	38	10							50				
<u>идк.04.</u>	ередеть в исправном состояния	-	+	100	1-	10	1 30	10	+	 	+-+		1	1	100	1	1	1	1
12	Ремонт автотранспортных средств		5	92	2	90	68	14			2					849			
	Выполнение регламентных работ по				1			1			1					1			
√П.04.0	поддержанию автотранспортных средств в								1	108					1				
	исправном состоянии	6		108		108		}]			1				108		
	Выполнение работ по профессии																		
	18511 Слесарь по ремонту								1	144		1	1		}				
ПП.04	автомобилей	6		144		144	-		ļ		11					-	144		
	Квалификационный экзамен		кэ	10		10		1	}		1, 1						кэ		
	Квалификационный экзамен	-	N.S	10	-	10	+		-		12		-	+	+	+	N.J	+	
	Циклы учебных дисциплин и ПМ	38	22(4)	5580	70	5510	2209	2037	40	972	0	612	767 .	612	828	432	504	432	324
ідп	Преддипломная практика, нед.			144		144													4
	Государственная итоговая						1		1										
ГИА	аттестация, нед			216		216													6
	ВСЕГО			5940	70	5870													
Госупарс	твенная итоговая аттестация	L		107.10	1,0		<u>циплин</u> и	МДК	1	1	11	8	12	8	10	5	10	9	8
1. Програ	амма обучения по специальности				4,		оной пра					0	0	0	180	144	216	0	72
Выпускная	н квалификационная работа (дипломный проект	г) в виде			-1			нной практи	ки			0	0	0	0	0	144	144	72
демонстран экзамена	ционного				Beero	Пре	ддиплом	ной практи	ки (5				I	5				144

.. ()

11

Выполнение дипломного проекта с18мая по14июня(всего4нед.) цита дипломного проекта с15июня по28июня(всего2нед.)

Консультации	0	54	4	4	8	8	20	22
Экзамены	0	18	12	12	24	18	24	24
Самостоятельная работа	0	0	0	0~'	0	0	0	0
Количество Экзамены	0	3	2	2	4	3(1)	4(1)	4(2)
Зачеты	3	8	2	8	1	9	2	9

Условные обозначения: 3-зачет с оценкой; 3-экзамен; Эм-экзамен по модулю, КЭ-квалификационный экзамен • -

4.1. Нормативная база реализации ООП СПО

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ НСХТ - программы подготовки специалистов среднего звена - на базе основного общего образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

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

приказом Минобрнауки России от 09.12.2016г. № 1568 Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей);

приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";

приказом Минобрнауки России от 7.06.2017г. № 506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального, общего, основного общего и среднего (полного) общего образования", утвержденный приказом Минобразования России от 05.03.2004г., № 1089»;

приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрировано в Минюсте РФ(№ 30861 от 26 декабря 2013 г.);

приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрировано в Минюсте РФ (№ 29200 от 30 июля 2013г.);

приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464";

приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 291 г., «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»

приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 г. "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» марта 2017г. № 275н «Об утверждении профессионального стандарта Специалист по мехатронным системам автомобиля»

письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17.02.2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»

письмом Минобрнауки России № 06-259 от 17.03.15г. «Рекомендации 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»;

- письмом Минобрнауки России № 05-772 от 20.07.20г. «Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования»;

an filosoficial de la companya de l Companya de la compa

Уставом ГБПОУ НСХТ; Локальными актами ГБПОУ НСХТ.

4.2.Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательный процесс в колледже ведется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Два раза в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 10-11 недель в год, в том числе две недели в зимний период.

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО составляет 5940 часов.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению образовательной программы.

Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями организуется через основные виды учебных занятий: урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторная работа, консультации, самостоятельная работа, учебная и производственная практики.

В учебных циклах учебного плана выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий: (урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, консультации), учебная и производственная практики и самостоятельной работы обучающихся

Время на самостоятельную работу не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов образовательной программы и используется для контроля выполнения самостоятельной работы обучающихся.

Общая продолжительность каникул составляет 24 недели: по 11 недель на 1,2 курсах, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля знаний.

Время, отводимое на консультации предусматриваются за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию: по учебному плану – 252 часа (72- в общеобразовательном цикле и 180 – по программе ППССЗ).

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели; на защиту – 2 недели. Всего 6 недель.

Общий срок обучения – Згода 10 месяцев.

При получении среднего профессионального образования в соответствии с *индивидуальнымучебным планом* сроки получения образования могут быть изменены с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

5.3 Общеобразовательный учебный цикл

Общий объем образовательной программы СПО по специальности 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию для контроля освоенности результатов по ФГОС среднего общего образования.

В общеобразовательном цикле учебного плана в структуре учебной нагрузки по специальности самостоятельная работа не предусмотрена.

Образовательная программа направлена как на достижение результатов, сбозначенных ФГОС СОО, так и на освоение результатов, обозначенных ФГОС СПО по специальности.

Общеобразовательный учебный цикл образовательной программы СПО по специальности СПО 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома сформирован с

учетом *технического профиля* получаемого профессионального образования в соответствии с перечнем профессий и специальностей СПО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 г. № 1199, письмом Минобрнауки России 06-259 от 17.03.2015 г., письмом Минобрнауки России № 05-772 от 20.07.20 г.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный учебный цикл учебного плана включает общеобразовательные учебные дисциплины из обязательных предметных областей: русский язык и литература, родной язык и родная литература, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общими для включения в общеобразовательный цикл являются учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Родной язык», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Дисциплины «Математика», «Физика», «Информатика» изучаются углубленно с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Состав общеобразовательных дополнительных дисциплин по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией, определен с учетом технического профиля профессионального образования: «Химия», «Биология», «Обществознание».

Учебный план в соответствии с ФГОС СОО предусматривает выполнение обучающимися *индивидуального проекта* за счет часов консультаций из расчета один час на студента. Часы консультаций планируются по дисциплинам, к которым может быть отнесен проект.

Студенты должны представить завершенное учебное исследование или разработанный учебный проект (информационный, творческий, социальный, инновационный).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, инновационный, иной).

Порядок выполнения, особенности организации выполнения работы и оценки индивидуальных проектов определены локальным актом колледжа — положением «Об индивидуальном проекте обучающегося при освоении программы среднего общего образования в рамках реализации основных образовательных программ СПО».

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года обучения.

Обучающиеся изучают общеобразовательные предметы в течение первого года обучения.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома обучающихся на базе основного общего образования, увеличен 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.

Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (1476 часов) включает:

- изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла ООП СПО (ППКРС) (общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях),
- консультации 54 часа, из них 25 часов на консультации во время выполнения индивидуального проекта (1 час на студента), 16 часов консультации перед экзаменом, 13 часов консультации перед зачетами.

Знания, умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения разделов и тем учебных дисциплин циклов:

- «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл» («Основы философии», «История», «Иностранный язык»)
- «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл» («Математика», «Информатика», «Экология»);
- «Общепрофессиональный цикл» («Инженерная графика», «Электротехника и электроника», «Безопасность жизнедеятельности», «Техническая механика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», и др.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивают в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

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

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов (с дифференцированной оценкой) и экзаменов: зачеты — за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены — за счет времени, выделенного ФГОС. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика» и профильной дисциплине, изучаемой углубленно с учетом получаемой специальности СПО — «Физика».

Обучающиеся, не имеющие академической задолженности, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и получить аттестат о среднем общем образовании (часть 6 статьи 68 Федерального закона об образовании). Государственная итоговая аттестация по программам среднего общего образования проводится в форме единого государственного экзамена (часть 13 статьи 59 Федерального закона об образовании).

5.4 Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов предусматривает изучение:

- учебных циклов общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного и профессионального в общем объеме 4464 часа, в том числе

2952 часов обязательных аудиторных учебных занятий (82 недели),

612 часов учебной практики (17 недель),

360 часа производственной практики (по профилю специальности) (10 недель), преддипломной практики – 4 недели, промежуточной аттестации студентов – 5 недель;

Государственной итоговой аттестации (подготовка и защита ВКР) – 6 недель. Консультации проводятся перед экзаменом, в объеме, указанном в учебном плане. Формы проведения консультаций – групповая и индивидуальная.

Самостоятельная работа по учебным дисциплинам и МДК планируется по профессиональной программе для контроля выполнения самостоятельных заданий студентами.

Обязательная часть образовательной программы по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Обязательная часть общего и гуманитарного и социально-экономического учебного цикла образовательной программы СПО предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» общий объем составляет 162 часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледж устанавливает особый порядок освоения дисциплины с учетом здоровья обучающихся.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы — 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

С юношами по основам военной службы проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей г.Энгельса (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам

военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях НПО/СПО и учебных пунктах»). Учебные сборы проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого профессионального модуля входит один или более междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Образовательная программа СПО специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов предусматривает выполнение курсовых работ (проектов) по:

МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей).

Выполнение курсовых работ (проектов) рассматривается как вид учебной работы и реали зуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Организация производственной практики (по профилю специальности) осуществляется в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. N 291 г.)

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика (17 недель) реализуется в рамках профессиональных модулей:

 $У\Pi.01 - 12$ недель, $У\Pi.02 - 1$ неделя; $У\Pi.03 - 1$ неделя; $У\Pi.04 - 3$ недели.

Программа учебной практики ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств предусматривает выполнение:

- 1. Слесарные работы 108 часов
- 2. Кузнечно-сварочные работы -36 часов,
- 3. Токарно-механические работы 36 часов;
- 4. Разборо-сборочные работы 144часа
- 5. Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств 108 часов

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 -4 недели; ПМ.02 - 1 неделя; ПМ.03 - 1 неделя; ПМ.04 - 4 недели. Всего

10 недель.

По результатам освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, после успешной сдачи квалификационного экзамена, студент получает документ (свидетельство) о 3 уровне квалификации по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Преддипломная практика в объеме 4 недели проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Производственная практика (по профилю специальности) и (преддипломная) проводятся на основе договоров между колледжем и предприятиями, организациями. Во время преддипломной практики студенты зачисляются на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы преддипломной практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет на 1 курсе 11 недель, на 2 курсе 11 недель, на 3 курсе 10 недель, 4 курсе – 2 недели, в том числе по две недели в зимний период.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов (30,5%)

Размер вариативной части рассчитан от всего объема, отводимого на программу, за исключением ГИА.

Вариативная часть дает возможность расширить и углубить подготовку обязательной части образовательной программы.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов образовательной программы, использован:

1) 242 аудиторных часа на введение новых дисциплин:

ОГСЭ 06 Основы финансовой грамотности на 36 часов

МДК 02.04 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (72 часа),

МДК 04.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии (50 часов),

МДК 04.02 Ремонт автотранспортных средств (84 часов),

- 2) 666 аудиторных часов на увеличение объема времени, отведенного на изучение дисциплин и модулей обязательной части:
 - учебный цикл ОГСЭ на 16 часов
 - М и ЕН дисциплин на 20 аудиторных часов;
 - общепрофессиональный цикл на 206 аудиторных

часа, - профессиональный учебный цикл – на 424 часов.

Наименов	ание дисциплин с увеличением объема времени за счет вариатив- ной части	Кол-во часов
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	16
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	4
ОГСЭ 05	Психология общения	8
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	20
EH.01	Математика	10
EH.02	Информатика	10
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	206
ОП. 01	Инженерная графика	46
ОП. 02	Техническая механика	52
ОП. 03	Электротехника и электроника	36
ОП. 04	Материаловедение	16
ОП. 05	Метрология, стандартизация, сертификация	16
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	12
ОП. 07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8
ОП. 08	Охрана труда	20
П.00	Профессиональный цикл	424
ПМ. 01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	214
МДК.01.01	Устройство автомобилей	28

МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	8
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	28
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	32
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	30
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	30
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	58
ПМ. 02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	118
МДК.02.01	Техническая документация	8
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	40
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	70
ПМ. 03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	92
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	28
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	8
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	8
МДК.03.04	Производственное оборудование	48
	Итого	666

- 3) 288 часов на увеличение объема времени учебной практики: УП.01 на 72 часа, УП.04 на 216 часов
- 4) 100 часов на увеличение объема времени промежуточной аттестации.

В содержании профессиональной образовательной программы в рабочих программах дисциплин вариативной части дополнены знания и умения, не отмеченные в $\Phi \Gamma O C$ специальности.

5.5 Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.

Текущий контроль может иметь следующие виды: входной, оперативный и рубежный. Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики) с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения студентов.

Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, а также стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности учебновоспитательного процесса.

Оперативный контроль проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы оперативного контроля (устный опрос, проверка выполнения письменных домашних заданий, практических и расчетно-графических работ, защиты практических и лабораторных

работ, контрольная работа, тестирование, участие в работе «круглого стола», в семинарах, презентациях

и др.) выбираются преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики).

Рубежный контроль является контрольной точкой по завершению каждой темы (раздела) учебной дисциплины или профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов) и проводится с целью комплексной оценки уровня усвоения программного материала.

Формы и методы текущего контроля отражаются в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики), исходя из специфики их содержания, требований по формированию общих и профессиональных компетенций.

Для оценки результатов освоения образовательной программы используются также накопительные системы оценивания.

Разработку контрольно-измерительных материалов и формирование фонда оценочных средств, используемых для проведения текущего контроля качества подготовки студентов, обеспечивает преподаватель учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

По окончании каждого семестра по всем изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям преподавателями выставляются оценки успеваемости студентов на основании накопительных систем оценивания, независимо от того, выносятся эти дисциплины на экзамен или нет. Экзаменационная оценка рассматривается как окончательная.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и уровня формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Формы проведения промежуточной аттестации определены в соответствии с Разъяснениями по формированию учебного плана основной образовательной программы среднего профессио-нального образования.

В учебном плане установлены следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- 1) С учетом времени на промежуточную аттестацию: экзамены по дисциплинам,МДК, экзамен по ПМ, квалификационный экзамен.
- 2) Без учета времени на промежуточную аттестацию: зачеты по дисциплинам с оценкой, учебной практике (УП), производственной (ПП) практике (по профилю специальности, преддипломной), курсовой работе.

На промежуточную аттестацию (экзамены) отводится 7 недель. В течение учебного года предусмотрено еè рассредоточенное проведение: аттестация проводится как после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, так и в период экзаменационных сессий, установленных календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Зачеты по УП и ПП проводятся за счет объема времени, отведенного на УП и ПП.

Зачеты по дисциплине, курсовой работе проводятся за счет объема времени, отводимого на их изучение.

В семестрах, где не предусмотрена промежуточная аттестация по дисциплинам или МДК, используются текущие формы контроля, результат которых учитывается в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или профессионального модуля; при этом могут использоваться рейтинговые и (или) накопительные системы оценивания.

Экзамен по модулю проводится после освоения программы модуля и представляет процедуру независимой оценки результатов обучения с участием работодателей – носителей профессионального контекста. Расписание консультаций и экзаменов по профессиональным

модулям со-гласовывается с работодателем. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ООП» ФГОС СПО. По ито-гу экзамена по модулю в экзаменационной ведомости, зачетной книжке и в выписке к диплому проставляется дифференцированная оценка.

По результатам освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, проводится квалификационный экзамен на предмет присвоения студенту 3 уровня квалификации по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей с возможным наименованием должности Слесарь по ремонту автомобилей 3 разряда. Присвоение квалификации про профессии рабочего проводится с участием работодателей.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) согласно ФГОС СПО специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов проводится в форме выпускной квалификационной работы (дипломный проект) в виде демонстрационного экзамена. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

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

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели; на защиту -2 недели. Всего 6 недель.

Порядок проведения ГИА определен положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО», составленным в соответствии с приказом Минобрнауки России от 16.08.2013г.№968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы определен в положении «О выпускной квалификационной работе студента ГБПОУ НСХТ».