

УТВЕРЖДЕН

Приказ № 202 от 31.08 2020г.

Директор техникума

И.В.Цемах



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного профессионального образовательного учреждения
«Снежнянский горный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

**13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
(в горной отрасли)**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП

на базе основного общего образования: 3 года и 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	33	6	-	-	2	-	11	52
III курс	30	5	5	-	2	-	10	52
IV курс	23	-	7	4	1	6	2	43
Всего	125	11	12	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

(ТЭО.20)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Учебная нагрузка по курсам							
										(час. в семестр)							
			Максимальная	Обязательная аудиторная				Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				Всего занятий	в т. ч.				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
	Лекции	Лабораторные	Практ. занятия		Курсовые проекты	17 нед.	22 нед.	14 нед.	19 нед.	14 нед.	16 нед.	17 нед.	6 нед.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОД.00	Общеобразовательная подготовка	13,11ДЗ/4Э	1847	1404	843	32	529	0	443								
ОДБ	Базовые дисциплины	13,11ДЗ,1Э	1120	912	535	8	369	0	208								
ОДП.01	Русский язык	/Э	140	98	58	0	40	0	42	1/17	3/81						
ОДБ.02	Литература	/ДЗ	210	141	115	0	26	0	69	4/68	4/73						
ОДБ.03	Экономика	ДЗ	25	17	9	0	8	0	8	1/17							
ОДБ.04	Иностранный язык	/ДЗ	112	112	0	0	112	0	0	4/68	2/44						
ОДБ.05	История	/ДЗ*	98	78	68	0	10	0	20	2/34	2/44						
ОДБ.06	Экология	ДЗ	25	17	11	0	6	0	8	1/17							
ОДБ.07	Уроки гражданственности и духовности Донбасса	ДЗ*	44	44	44	0	0	0	0		2/44						
ОДБ.08	Химия	ДЗ	70	68	64	0	4	0	2	4/68							
ОДБ.09	Биология	/ДЗ	70	52	34	8	10	0	18	2/34	1/18						
ОДБ.10	География	ДЗ	70	48	40	0	8	0	22		2/48						
ОДБ.11	Право	ДЗ	26	18	14	0	4	0	8		1/18						
ОДБ.12	Физическая культура	3/ДЗ	117	117	0	0	117	0	0	3/51	3/66						
ОДБ.13	Начальная военная подготовка/Медико-санитарная подготовка - Основы безопасности жизнедеятельности	_/ДЗ	78	78	58	0	20	0	0	2/34	2/44						
ОДБ.14	Астрономия	Э*	35	24	20	0	4	0	11		1/24						
ОДП	Профильные дисциплины	_/3Э	727	492	308	24	160	0	235								
ОДП.01	Математика (анализ и начала математического анализа, геометрия)	_/Э	344	234	134	0	100	0	110	6/102	6/132						
ОДП.02	Физика	/Э*	197	132	106	24	2	0	65	4/68	3/64						
ОДП.03	Информатика и ИКТ	/Э	186	126	68	0	58	0	60	2/34	4/92						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53,6ДЗ/1Э	877	565	166	0	399	0	312								
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	75	51	43	0	8	0	24							3/51	
ОГСЭ.02	Отечественная история	Э	72	56	46	0	10	0	16			4/56					

ОГСЭ.03	Иностранный язык	___/ДЗ	236	172	0	0	172	0	64			2/28	2/38	2/28	2/32	2/34	2/12
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/3/ДЗ	344	172	0	0	172	0	172			2/28	2/38	2/28	2/32	2/34	2/12
	Вариативная часть																
ОГСЭ.05	Социальная психология	ДЗ	54	48	36	0	12	0	6								8/48
ОГСЭ.06	Экономическая теория	ДЗ	42	28	23	0	5	0	14			2/28					
ОГСЭ.07	Культура речи и деловое общение	ДЗ	54	38	18	0	20	0	16				2/38				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2ДЗ/1Э	280	188	132	0	56	0	92								
ЕН.01	Математика	Э	112	76	56	0	20	0	36				4/76				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	84	56	46	0	10	0	28					4/56			
	Вариативная часть																
ЕН.03	Информатика	ДЗ	84	56	30	0	26	0	28			4/56					
П.00	Профессиональный цикл	23,21ДЗ/13Э	3487	2343	1791	42	512	60	1144								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	8ДЗ/5Э	1424	950	672	4	276	0	474								
ОП.01	Инженерная графика	Э	84	56	18	0	38	0	28			4/56					
ОП.02	Электротехника и электроника	/Э	156	104	80	4	20	0	52			2/28	4/76				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	66	44	36	0	8	0	22			3/44					
ОП.04	Техническая механика	/Э	156	104	76	0	28	0	52			2/28	4/76				
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	114	76	55	0	21	0	38				4/76				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	_/ДЗ	112	75	27	0	48	0	37							3/51	4/24
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	120	80	60	0	20	0	40						5/80		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	76	51	41	0	10	0	25							3/51	
ОП.09	Охрана труда	/Э	156	104	86	0	18	0	52							4/68	6/36
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	68	47	0	23	0	34			5/68					
	Вариативная часть																
ОП.11	Компьютерная графика	ДЗ	57	38	26	0	12	0	19				2/38				
ОП.12	Основы гидравлики	/ДЗ	99	66	54	0	12	0	33				2/38	2/28			
ОП.13	Горное дело	ДЗ	126	84	66	0	18	0	42			6/84					
ПМ.00	Профессиональные модули	23,13ДЗ/8Э	2063	1393	1119	38	236	60	670								
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	23,6ДЗ/4Э/ Э(к)	1633	1106	892	38	176	60	527								
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	_/Э	148	99	81	0	18	0	49				3/57	3/42			

[illegible]

Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ			83,40ДЗ/19Э	4644	3096	2089	42	967	60	1548								
Всего часов с учётом общеобразов. подготовки				6491	4500	2932	74	1496	60	1991	36 /612	36/ 792	36/ 504	36/ 684	36/ 504	36/ 576	36/ 612	36/ 216
УП	Учебная практика		396									3 нед	3 нед	3 нед	2 нед			
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)		432												5 нед		7 нед	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		144														4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216														6 нед.	
Консультации на каждого студента 4 часа в год Государственная (итоговая) аттестация Программа базовой подготовки Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 21.05 по 17.06 (4 нед) Защита дипломного проекта с 18.06 по 31.06 (2 нед)						Всего				612	792	504	684	504	576	612	216	
							дисциплин и МДК											
							учебной практики			0	0	108	108	108	72	0	0	
							по профилю специальности / преддипл. практика			0	0	0	0	0	180	0	252/ 4 нед	
							экзаменов (в т.ч. квалификационных)			0	4	3	3	3	3	0	3	
							диф. зачетов (в т.ч.по физической культуре)			3	8	5	4	4	5	3	8	

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

№	№ аудитории	Наименование
		Кабинеты:
		(1 корпус)
1	309	Иностранных языков
2	104	Истории
3	202	Математики
4	205	Правовых основ профессиональной деятельности и социально-гуманитарных дисциплин
5	206	Инженерной графики
6	201	Геологии, технологии и безопасности взрывных работ
7	102	Русского языка
8	301	Литературы и мировой художественной культуры
9	308	Технической механики
10	311	Экономики, статистики, финансов и менеджмента
		(2 корпус)
11	211	Технологии горных работ и охраны труда
12	213	Курсового, дипломного проектирования и технических средств обучения
13	210	Безопасности жизнедеятельности
		Лаборатории:
		(1 корпус)
1	105	Материаловедения
2	203	Информатики и компьютерной графики
3	204	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4	208	Физики
5	310	Химии, биологии и экологических основ природопользования
		(2 корпус)
6	101	Горных машин, комплексов и рудникового транспорта, технической эксплуатации и

		обслуживания электрического и электромеханического оборудования
7	105	Горной механики
8	106/106a	Электротехники и электроники, электрооборудования, электроснабжения электрических машин и аппаратов
9	206	Автоматизация горных организаций
10	202	Геодезии, маркшейдерского дела
11	201	Практического обучения (слесарно-механические мастерские)
12	201a	Геологии, технологии и безопасности взрывных работ
13		Учебный горный полигон
		Залы:
1		Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2		Актный зал
3		Спортивный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГПОУ «Снежнянский горный техникум» разработан на основании следующих нормативных документов:

- Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании», принятого Постановлением Народного Совета от 19.06.2015 года № 55-ІНС (с изменениями);
- Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ГОС СПО) 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 418 от 24.08.2015 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 435 от 01.09.2015 г.);
- Государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 07.08.2020 года № 121-НП, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 13.08.2020 года, регистрационный № 4001, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого образования;
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 26.08.2020 г. № 1182;
- Примерной программы профессионального модуля профессионального цикла образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по направлению: 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (в горной отрасли)» ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического обслуживания, утвержденной приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 09.07.2018г. № 629;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 20.07.2015 г. №328, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 06.08.2015 г., регистрационный № 341, с изменениями;

- Перечня специальностей среднего профессионального образования»; утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 25.06.2015 г. №281, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 14.07.2015 г., регистрационный № 286, с изменениями;
- Методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 31 июля 2019 г. № 223/18.1-31);
- Инструктивно-методических рекомендаций по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 30 июля 2019 г. № 2201-31);
- Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 10.09.2015 г. № 478, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 23.09.2015 г., регистрационный № 515, с изменениями;
- Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 12.02.2020 г. №14-НП, с изменениями.
- Устава ГПОУ «Снежнянский горный техникум».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в техникуме начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с данным учебным планом (не позднее 30.06 каждого учебного года). Реализация образовательного процесса осуществляется в рамках пятидневной учебной недели. Академический час – минимальная учетная единица учебного времени. Аудиторные занятия по теоретическому обучению группируются парами (два академических часа) без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут. Продолжительность перерывов между занятиями составляет 10 минут, большого перерыва - 20 минут. Максимальный объем учебной нагрузки на обучающихся составляет 54 академических часа в неделю. Максимальная аудиторная учебная нагрузка составляет 36 академических часов в неделю.

Ежегодно разрабатывается график учебного процесса, в котором отражается концентрированное или рассредоточенное изучение дисциплин, профессиональных модулей (ПМ) и практик.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла. Объем часов, отведенных на консультации для выполнения курсовых проектов, - 60 часов. За период обучения студенты выполняют два курсовых проекта:

3 курс (6 семестр) – МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование Р.3 Горные машины и комплексы - 30 часов;

4 курс (7 семестр) - МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование Р.4 Горная электротехника – 30 часов.

Учебная практика и практики по профилю специальности проводятся в рамках профессиональных модулей рассредоточено или концентрированно, что ежегодно отражается в графике учебного процесса. Учебная практика проводится на базе техникума, производственная практика - на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся .

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно в организациях различных организационно-правовых форм, направление деятельности которых также соответствует профилю подготовки обучающихся.

Консультации предусмотрены из расчета до 4 часов на одного обучающегося в учебный год. Включают в себя консультации по дисциплинам, МДК, консультации по защите курсовых проектов. Формы проведения консультаций: индивидуальные и групповые.

Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Дисциплина ОГСЭ.04 «Физическая культура» в рамках ОПОП СПО предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса и др. согласно Методическим рекомендациям по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 31 июля 2019 г. № 223/18.1-31);

На промежуточную аттестацию в течение всего курса обучения отводится 7 недель, система оценивания - 5-ти бальная.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (в горной отрасли)» сформирован на основании Государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 07.08.2020 года № 121-НП, и отнесен к **технологическому** профилю профессионального образования согласно Перечню специальностей среднего профессионального образования»; утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 25.06.2015 года №281, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 14.07.2015 года, регистрационного № 286, с изменениями.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

В зависимости от профиля для углубленного изучения определяются соответствующие дисциплины: ОДП.01 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, ОДП.02 Физика и ОДП.03 Информатика и ИКТ. Преподавателями данных дисциплин определяются темы для углубленного изучения с ориентацией специальность, студентам предлагаются задачи и практические работы профессиональной направленности.

Нормативный срок освоения основной 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 нед., промежуточная аттестация 2 нед., каникулярное время - 11 недель.

Общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области и состоит (не включая профильные дисциплины) из:

8 обязательных дисциплин:

«Русский язык»

«Литература»;

«Иностранные языки»;
«История»;
«Уроки гражданственности и духовности Донбасса»;
«Астрономия»;
«Физическая культура»
«Начальная военная подготовка/Медико-санитарная подготовка – Основы безопасности жизнедеятельности»
6 дисциплин по выбору из обязательных предметных областей:
«Химия»;
«Экономика»;
«Право»;
«Биология»;
«География»;
«Экология»

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 381 от 24.04.2018г. обучающиеся по образовательным программам СПО, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти Государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и при успешном прохождении которой им выдается аттестат о среднем общем образовании (часть 6 статьи 65 Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании»).

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план, если иное не установлено порядком проведения Государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам (часть 6 статьи 56 Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании»).

Данный учебный план предусматривает выполнение основной образовательной программы среднего общего образования в полном объеме в соответствии с ГОС СОО за счет:

1. Углубления и расширения знаний и умений, полученных студентами при освоении дисциплин общеобразовательного цикла за счет других циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного цикла, а также средствами отдельных дисциплин профессионального цикла.

Изучение общеобразовательного цикла в полном объеме предусматривает интеграцию учебных дисциплин:

Дисциплины общеобразовательного цикла	Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО (интеграция)	Кол-во часов на интеграцию
Иностранный язык	ОГСЭ.03 Иностранный язык	98
Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)	ЕН.01 Математика	76
Информатика и ИКТ	ЕН.03 Информатика + ОП.11 Компьютерная графика	94
История	ОГСЭ.02 Отечественная история	42
Право	ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	9
Экономика	ОГСЭ.06 Экономическая теория	10
Физика	ОП.02 Электротехника с основами электроники + ОП.04 Техническая механика	153
Физическая культура	ОГСЭ.04 Физическая культура	93
Начальная военная подготовка/Медико- санитарная подготовка - Основы безопасности жизнедеятельности	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	27
Экология	ЕН.02 Экологические основы природопользования	10
	ИТОГО	612

2. Самостоятельной внеаудиторной работы студентов.

На самостоятельную внеаудиторную работу студентов отводится **до 50%** учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения:

Дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО	Кол-во часов, отведенных на самостоятельную работу	% кол-ва часов, отведенных на самостоятельную работу
Русский язык	98	42	42,9%
Литература	141	69	48,9%
Математика: (алгебра и начала математического анализа, геометрия)	234	110	47%
Информатика и ИКТ	126	60	47,6%
История	78	20	25,6%
Право	18	8	45,8%
Экономика	17	8	47%
География	48	22	45,8%
Физика	132	65	49,2%
Астрономия	24	11	45,8%
Химия	68	2	2,9%
Биология	52	18	34,6%
Начальная военная подготовка/ Медико-санитарная подготовка - Основы безопасности жизнедеятельности	78	35	44,9%
Экология	17	8	47%
ВСЕГО		478	

Количество часов учебных дисциплин общеобразовательного цикла согласно Государственному стандарту среднего общего образования, увеличенных за счет интеграции соответствующих дисциплин, приведено в таблице Программы подготовки специалистов среднего звена по данной специальности в качестве приложения к учебному плану (приложение).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены - за счет времени, выделенного ГОС СПО. Предусмотрено в течение одного учебного года до 8 экзаменов и до 10 дифференцированных зачетов, не включая зачеты и дифференцированные зачеты по дисциплинам ОДБ.12 и ОГСЭ.04 «Физическая культура»

Экзамены проводятся по профильным дисциплинам:

- Русскому языку (письменно)
- Физика + Астрономия (устно)
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (письменно)
- Информатика и ИКТ (устно)

Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной.

Дисциплины, по которым запланировано выполнение индивидуальных проектов:

Русский язык, Литература

Иностранный язык

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия

Информатика и ИКТ

История

Уроки гражданственности и духовности Донбасса

География

Физика, Астрономия

Биология

Начальная военная подготовка/Медико-санитарная подготовка - Основы безопасности жизнедеятельности

В начале учебного года обучающийся самостоятельно выбирает дисциплину, в рамках которой он будет

заниматься проектной деятельностью. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в процессе освоения образовательной программы среднего общего образования в рамках учебного времени, отведенного рабочей программой данных учебных дисциплин (на самостоятельную работу или на консультации). Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося. Его невыполнение равноценно получению неудовлетворительной оценки по учебной дисциплине. Защита индивидуального проекта проводится в конце учебного года на учебном занятии по данной дисциплине или во внеаудиторное время.

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть составляет 30% от общего времени (3096 часов), отведенного на освоение образовательной программы, что составляет 935 часов аудиторных занятий.

Учебные дисциплины вариативной части введены с учётом особенностей регионального рынка труда.

Распределение часов вариативной части:

Индекс	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	Согласно учебному плану	Разница в часах
ОГСЭ.00	660	877	217
ЕН.00	146	280	134
ОП.00	804	1424	620
ПМ.00	1630	2063	433
ИТОГО	3240	4644	1404

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей	В рамках ГОС СПО	Увеличение (кол-во часов)
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 440 ч			
ОГСЭ.01	Основы философии	48	+3
ОГСЭ.02	Отечественная история	48	+8
ОГСЭ.03	Иностранный язык	172	

ОГСЭ.04	Физическая культура	172	
ОГСЭ.05	Социальная психология (вариативная часть)		+48
ОГСЭ.06	Экономическая теория (вариативная часть)		+28
ОГСЭ.07	Культура речи и деловое общение		+38
		ИТОГО	+124
			565ч (451 ч+ 114 ч вар часть)
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 98 ч			
ЕН.01	Математика		+ 34
ЕН.02	Экологические основы природопользования		
ЕН.03	Информатика (вариативная часть)		+ 56
		ИТОГО	+90
			188 ч(132 ч+ 56 ч вар часть)
Общепрофессиональные дисциплины - 536 ч			
ОП.01 - ОП.10		762	+226
ОП.11	Компьютерная графика		+38
ОП.12	Основы гидравлики		+66
ОП.13	Горное дело		+84
		ИТОГО	+414
			950 ч (762ч+ 188 ч вар часть)
Профессиональные модули - 1086 ч			
ПМ.01 – ПМ.04			+307
		ИТОГО	1393 ч (1086 ч+ 307 ч)
		ВСЕГО	+ 935 ч (30%)

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Формы проведения промежуточной аттестации

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения: зачет, дифференцированный зачёт или экзамен, всего 19 экзаменов и 40 дифференцированных зачётов и 8 зачетов (6 зачетов по дисциплинам ОДБ.12 и ОГСЭ.04 «Физическая культура»). Из них на освоение общеобразовательного цикла 11 дифференцированных зачётов, 1 зачет по дисциплине ОДБ.12 «Физическая культура» и 4 экзамена, на освоение ППССЗ - 7 зачетов, 29 дифференцированных зачётов и 15 экзаменов.

Все виды практик завершаются дифференцированным зачётом.

Формы проведения Государственной (итоговой) аттестации в рамках изучения дисциплин и МДК ГОС СПО

Государственная итоговая аттестация включает подготовку квалификационной работы и защиту квалификационной работы. Подготовка квалификационной работы 4 недели, с 38 по 41 неделю графика учебного процесса. Защита квалификационной работы 2 недели, с 42 по 43 неделю графика учебного процесса. Форма проведения государственной итоговой аттестации - дипломный проект. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в полном соответствии с программой государственной итоговой аттестации, которая разрабатывается ежегодно и утверждается директором техникума. Программа Государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала Государственной итоговой аттестации.

Заместитель директора по УР _____ Э.В.Земляная

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

№ п/п	Учебные дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО <i>(в соответствии с выбранным профилем)</i>	Интеграция		Объем часов самостоятель ной работы <i>(до 50% от учебного времени)</i>	Мин. ауд. нагрузка+час ы уч. дисц. ГОС СПО +часы сам. работы	Среднее общее образование согласно Примерному учебному плану ГОС СОО <i>(согласно профильности)</i>
			Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка согласно ГОС СПО <i>(необходимое кол- во часов для интеграции)</i>			
1	Русский язык	98			42	140	140
2	Литература	141			69	210	210
3	Иностранный язык	112	ОГСЭ.03 Иностранный язык	98		210	210
4	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)	234	ЕН.01 Математика	76	110	420	420
5	Информатика и ИКТ	126	ЕН.03 Информатика + ОП.11 Компьютерная графика	94	60	280	280
6	История	78	ОГСЭ.02 Отечественная история	42	20	140	140
7	Право	18	ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	9	8	35	35
8	Экономика	17	ОГСЭ.06 Экономическая теория	10	8	35	35
9	Уроки гражданственности и духовности Донбасса	44				44	35
10	География	48			22	70	70
11	Физика	132	ОП.02 Электротехника и электроника + ОП.04 Техническая механика	153	65	350	350
12	Астрономия	24			11	35	35
13	Химия	68			2	70	70
14	Биология	52			18	70	70
15	Физическая культура	117	ОГСЭ.04 Физическая культура	93		210	210

16	Начальная военная подготовка/ Медико-санитарная подготовка - Основы безопасности жизнедеятельности	78	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	27	35	140	140
17	Экология	17	ЕН.02 Экологические основы природопользования	10	8	35	35
	<i>Всего</i>	1404		612	478	2494	2485