

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ " Каслинский промышленно-гуманитарный техникум"
по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
по программе базовой подготовки
Квалификация: Сетевой и системный администратор



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «КПГТ»
Т.А. Гвоздева
Приказ № 01-03/545уч
«22» июня 2022г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная практика				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	36	3			2		11	52
III курс	27	6	7		2		10	52
IV курс	18	5	6	4	2	6	2	43
Всего	120	14	13	4	8	6	34	199

Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения 3года 10 месяцев
На базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технологический

2. План учебного процесса (по ППССЗ)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объём образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам														
				самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Промежуточная аттестация	и семестрам (час. в семестр)														
					нагрузка дисциплин и МДК					По практике производственной и учебной		Консультации	I курс		II курс		Самостоятельная работа	III курс			IV курс					
					теоретическое обучение	лаб. и практ. Занятий	Практическая подготовка	курсовых работ (проектов)	1 сем.				2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.		6 сем.	7 сем.	8 сем.						
									17 нед.				22 нед.	Самостоятельная работа	17 нед.	22 нед.		Самостоятельная работа	16	Самостоятельная работа	24	Самостоятельная работа	16 нед.	Самостоятельная работа	13 нед.	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
O.00	Общеобразовательный цикл	0/10Д3/3Э	1476	0	1404	732	672	182	0	0	54	18	612	782	0											
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие) базовые	0/7 З/1Э	832	0	800	386	414	124	0	0	26	6	344	456	0											
ОУДБ.01	Русский язык	__,Э	124	0	100	22	78	20			18	6	34	66												
ОУДБ.02	Литература	__,З	121	0	117	97	20	20			4		51	66												
ОУДБ.03	Родная (русская) литература	З	38	0	38	30	8						38													
ОУДБ.04	Иностранный язык	__,З	117	0	117	0	117	34					51	66												
ОУДБ.05	История	__,З	117	0	117	97	20	6					51	66												
ОУДБ.06	Физическая культура	З,З	117	0	117	2	115	20					51	66												
ОУДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	__,З	78	0	78	52	26	24					34	44												
ОУДБ.08	Химия	__,З	82	0	78	54	24				4		34	44												
ОУДБ.09	Астрономия	З	38	0	38	32	6						38													
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины профильные	0/1 З/2Э	546	0	512	254	258	58	0	0	22	12	204	308	0											
ОУДП.01	Математика	__,Э	252	0	234	84	150	26			12	6	102	132												
ОУДП.02	Информатика	__,З	139	0	139	59	80	16					51	88												
ОУДП.03	Физика	__,Э	155	0	139	111	28	16			10	6	51	88												
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины, курсы (элективные)	0/2 З/0Э	98	0	92	92	0	0			6	0	64	18	0											
ДУД.01	История России	__,З	48		48	48							30	18												
ДУД.02	Введение в специальность	З	34		34	34							34													
	Индивидуальный проект		16	0	10	10					6		10													
O.00	Обязательная часть циклов ОПОП (всего дисциплин и междиплинарных курсов)	28 З/15Э	4104	60	3828	2252	1576	2856	60	972	106	110	0	0	0	612	752	40	566	10	860	4	576	0	462	6
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	/4 З/	552	0	552	168	384	130	0	0	0	0	0	0	0	164	72	0	104	0	64	0	84	0	64	0
ОГСЭ.01	Основы философии	З	48	0	48	48												48								
ОГСЭ.02	История	З	48	0	48	48										48										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	____,З	168	0	168	2	166	66								34	36		28		32		24		14	
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптационная физическая культура	З,З,З,З,З	168	0	168	2	166	20								34	36		28		32		24		14	
ОГСЭ.05	Психология общения	З	48	0	48	28	20	20								48										
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	З	36	0	36	20	16	20																36		
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	З	36	0	36	20	16	4														36				
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	/2 З/1Э	182	0	170	58	112	32	0	0	6	6	0	0	0	82	88	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01.	Элементы высшей математики	__,Э	90	0	78	34	44	14			6	6				34	44									
ЕН.02	Дискретная математика	З	48	0	48	2	46	10								48										
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	З	44	0	44	22	22	8								44										
П.00	Профессиональный цикл	/22 З/14Э	3370	60	3106	2026	1080	2694	60	972	100	104	0	0	0	366	592	40	462	10	796	4	492	0	398	6
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	/13 З/4Э	1042	26	956	514	442	574	0	0	28	32	0	0	0	320	320	26	64	0	86	0	34	0	132	0
ОП.01	Операционные системы и среды	__,Э	97	4	78	40	38	54			7	8				34	44	4								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	__,Э	114	4	95	53	42	66			7	8				51	44	4								
ОП.03	Информационные технологии	__,Э	114	4	95	45	50	66			7	8				51	44	4								
ОП. 04	Основы алгоритмизации и программирования	__,З	82	4	78	38	40	54								34	44	4								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З	44	0	44	36	8	6																44		
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	__,З	84	0	84	62	22	18								16	20		16		32					
ОП.07	Экономика отрасли	З	44	0	44	18	26	30																44		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	З	54	0	54	28	26	32													54					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	З	48	0	48	24	24	28										48								
ОП. 10	Основы электротехники	З	50	0	50	26	24	30								50										
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	З	48	4	44	22	22	28									44	4								
ОП. 12	Основы теории информации	__,Э	99	6	78	38	40	54			7	8				34	44	6								
ОП. 13	Технологии физического уровня передачи данных	З	50	0	50	24	26	30								50										
ОП. 14	Охрана труда	З	36	0	36	14	22	22									36									
ОП. 15	Основы веб-разработки	З	34	0	34	14	20	44														34				
ОП. 16	Основы предпринимательства и трудоустройства	З	44	0	44	32	12	12																44		
ПМ.00	Профессиональные модули	/9 З/10Э	2328	34	2150	1512	638	2120	60	972	72	72	0	0	0	46	272	14	398	10	710	4	458	0	266	6

ПМ.01	Выполнение работ по выполнению сетевой инфраструктуры	Э (м)	870	14	808	568	240	790	30	396	24	24	0	0	0	46	224	6	250	8	288	0	0	0	0	0			
МДК.01.01	Компьютерные сети	__,3,Э	184	10	142	42	100	164			16	16				28	48	6	66	4									
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	__,3,Э	290	4	270	130	140	230	30		8	8				18	68		76	4	108								
УП.01	Учебная практика	__,3	216	0	216	216		216		216							108		36		72								
ПП.01	Производственная практика	__,3	180	0	180	180		180		180									72		108								
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	Э(м)	934	14	856	606	250	850	30	360	32	32	0	0	0	0	48	8	148	2	314	4	346	0	0	0			
МДК. 02.01	Администрирование сетевых операционных систем	__,3, __,Э	318	10	276	136	140	270	30		16	16					48	8	64	2	94		70						
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	__,3, __,Э	134	4	114	56	58	114			8	8							48		22	4	44						
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	__,3	122	0	106	54	52	106			8	8									54		52						
УП.02	Учебная практика	__,3	180	0	180	180		180		180									36		72		72						
ПП.02	Производственная практика	__,3	180	0	180	180		180		180											72		108						
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Э(м)	524	6	486	338	148	480	0	216	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	112	0	266	6			
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	__,3, __,Э	214	6	176	76	100	174			16	16									72		42		62	6			
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	__,3, __,Э	94	0	94	46	48	90													36		34		24				
УП.03	Учебная практика	__,3	108	0	108	108		108		108													36		72				
ПП.03	Производственная практика	__,3	108	0	108	108		108		108															108				
		Всего __/38 3/18Э	5580	60	5232	2984	2248	3038	60	972	160	128	612	782	0	612	752	40	566	10	860	4	576	0	462	6			
ПДП	Преддипломная практика		144	0	144	144																			144				
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	0	216	216				216															216				
	Итого	__/38 3/18Э	5940	60	5592	3344	2248	3038	60	1188	160	128	612	782	0	612	752	40	566	10	860	4	576	0	462	6			
Консультации на учебную группу в течение года из расчета 4 часа в год на каждого студента Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме защиты дипломной работы и выполнения демонстрационного экзамена					Всего	дисциплин и МДК										612	782	0	612	644	40	422	10	536	4	360	0	282	6
						учебной практики													0	108		72		144		108		72	0
						производств. практики															0	72		180		108		108	0
						преддипломн. практики																						144	
						экзаменов (в т. ч. Э(м)											3		0	5		1		2		4		3	
						зачетов										2	8		5	5		4		4		3		7	
						зачетов физической культуры										1	1		1	1		1		1		1		1	

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования разработал ГБПОУ «Каслинский промышленно-гуманитарный техникум» на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 09.12. 2016 г. № 1548 (в ред. от 24.01.2017 г.), зарегистрированного в Министерстве юстиции России № 44978 от 26.12.2016 г.

4.1. Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:

4.1.1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.04.2021) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2021)

4.1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 09.12. 2016 г. № 1548 (в ред. от 24.01.2017 г.), зарегистрированного в Министерстве юстиции России № 44978 от 26.12.2016 г.

4.1.3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 438 от 26 августа 2020 г. «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (далее – Порядок)», вступил в силу 22 сентября 2020 года.

4.1.4. Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 № 441 «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 14.06.2013 № 464» (вступил в действие с 22.09.2020)

4.1.5. Приказ МОиН РФ от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662);

4.1.6. ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»); Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017г. № 613 «О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413; Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 №1578 «О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки от 17 мая 2012г. №413); Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11.12.2020 № 712 "О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся" (Зарегистрирован 25.12.2020 № 61828);

4.1.7. Приказ Министерства просвещения России № 190, Рособрнадзора № 1512 от 7 ноября 2018 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»;

4.1.8. Письмо Департамента государственной политике в сфере подготовки рабочих кадров ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования».

Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.);

4.1.9. Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2021 N 62178);

4.1.10. Приказ Минпросвещения России от 10.11.2020 N 630 "О внесении изменения в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.12.2020 N 61179);

4.1.11. Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (вступил в действие с 22.09.2020).

4.1.12. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 120.02.2017г. № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям».

4.1.13. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20.06.2018г. №05-192: «соблюдение норм федеральных государственных образовательных стандартов в рамках осуществления государственного контроля (надзора)»

4.1.14. Письмо МОиН ЧО от 16.07.2020 №1202/7560 «О преподавании учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» в основном/среднем общем образовании в общеобразовательных организациях ЧО в 2020-2021 уч.году»

4.1.15. Письмо МОиН ЧО от 20.07.2020 №1202/7639 «О преподавании учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» в основном/среднем общем образовании в общеобразовательных организациях ЧО в 2020-2021 уч.году».

4.1.16. Приказ Минобрнауки России от 28 августа 2015 г. № АК-2563/05 «О методических рекомендациях по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ».

4.1.17. Устав ГБПОУ «Каслинский промышленно-гуманитарный техникум».

4.2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» базовой подготовки на базе основного общего образования с реализацией образовательной программы среднего общего образования при очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена в т.ч. консультации, зачеты.

Продолжительность академического часа составляет 45 минут; продолжительность перемены 10 минут.

Формы проведения текущего контроля: самостоятельные и контрольные работы, различные формы тестирования, написание рефератов, выполнение лабораторных работ. Оценивание производится как в традиционной пятибалльной системе, так и рейтинговой или накопительной системе оценивания. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени при проведении практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы, устного и письменного опроса, тестирования, его результативность определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно, зачет.

Учебная и производственная практика реализуется в профессиональном цикле в процессе изучения профессиональных модулей, учебная практика реализуется рассредоточено и концентрировано (в учебных мастерских и на промышленных предприятиях города), производственная практика реализуется концентрированно (в учебных мастерских и на промышленных предприятиях города).

Всего на учебную и производственную практику отводится 900 часов (25 недель): 10 недель - учебная; 15 недель – производственная.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих учреждений.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения профессиональных модулей и составляет 4 недели (144 часа).

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовая работа предусмотрена в ПМ.01 по дисциплинам: МДК.01.02 «Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей», в ПМ.02 МДК.02.01 «Администрирование сетевых операционных систем»

Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся инклюзивно в учебных группах, предусмотрена реализация учебной дисциплины «Адаптационная физическая культура», при освоении которой студенты с ограниченными возможностями здоровья получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой.

В соответствии со ст.13 п.1 ФЗ от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» в период обучения граждане мужского пола проходят подготовку по основам военной службы (48 часов) в образовательном учреждении в течение двух последних лет обучения в рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (35 часов) в летний период на предпоследнем курсе. Образовательная организация имеет право для девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасности жизнедеятельности» (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, на изучение основ медицинских знаний.

4.2.1 Общеобразовательный цикл программы включает 9 базовых и 3 профильные дисциплины. В общеобразовательный цикл в соответствии со спецификой получаемой специальности введены дополнительные (элективные) курсы, две дисциплины: История России, Психология общения.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися 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). Реализуется через самостоятельную работу и консультации. Защита индивидуального проекта предусмотрена во 2 семестре за счет времени, отведенного на самостоятельную работу.

Экзамены проводятся по следующим общеобразовательным дисциплинам: «Русский язык», «Математика» в письменной форме и по одной из дисциплин, изучаемых углубленно (Физика) по выбору образовательной организации или обучающихся – в устной в рамках экзаменационной сессии на 1 курсе (2 семестр).

4.3. Формирование вариативной части ОПОП

4.3.1. При формировании ОПОП 1166 часов аудиторной нагрузки, отведенные на вариативную часть циклов ОПОП, использованы для увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а именно: на введение дисциплин в ОГСЭ – 136 часа (Основы бережливого производства – 36 часов; Основы финансовой грамотности – 36 часов, Теория вероятностей и математическая статистика - 20 часов; Дискретная математика – 10 часов; Элементы высшей математики – 10 часов). Общепрофессиональные дисциплины – 430 часов (Операционные системы и среды – 14 часов, Архитектура аппаратных средств – 10 часов, Информационные технологии – 10 часов, Основы алгоритмизации и программирования – 10 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 10 часов, Охрана труда – 8 часов, Инженерная компьютерная графика – 56 часов, Экономика отрасли – 68 часов, Основы проектирования баз данных – 20 часов, Стандартизация, сертификация и техническое документооборот – 82 часа, Основы теории информации – 10 часов, Технологии физического уровня передачи данных – 20 часов, Основы электротехники – 20 часов, Основы веб-разработки – 32 часа, Безопасность жизнедеятельности – 16 часов; на введение дисциплины Основы предпринимательства и трудоустройства – 44 часа). Профессиональные модули 600 часов (ПМ.01 – 160 часов, ПМ.02 – 196 часов, ПМ.03 – 244 часа).

4.3.2. Основанием для распределения вариативной части ОПОП являются:

- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей;
- углубление освоения профессиональных и общих компетенций;
- преемственность образования по данному направлению в образовательных учреждениях ВПО;
- обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

4.4. Организация консультаций

4.4.1. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в т.ч. для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Проведение консультаций осуществляется, согласно нагрузки и расписания консультаций.

4.4.2. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные определяются образовательной организацией..

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

4.5.1. Промежуточная аттестация осуществляется через систему зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Форма проведения может быть: устная, письменная, тестирование (как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии).

4.5.2. Зачеты и дифференцированные зачеты по общеобразовательным дисциплинам и дисциплинам общепрофессионального и профессионального циклов проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины.

4.5.3. Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится после завершения теоретического и практического освоения модуля. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, выявляет уровень его компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

4.5.4. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

4.5.5. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

4.6.1 Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения дипломной работы и демонстрационного экзамена.

4.6.2. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

4.6.3. Государственная итоговая аттестация проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников Федеральному Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования.

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

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Мастерские
1	Гуманитарных и социально - экономических дисциплин	1	Слесарная
2	Математики	2	Сварочная
3	Инженерной графики		Полигоны
4	Информатики и информационных технологий		Сварочный полигон
5	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности		Тренажеры, тренажерные комплексы:
6	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда		Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.
7	Расчета и проектирования сварных соединений		Спортивный комплекс
8	Технологии электрической сварки плавлением	1	Спортивный зал
9	Метрологии, стандартизации и сертификации	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Лаборатории	3	Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
1	Технической механики		Залы
2	Электротехники и электроники	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
3	Материаловедения	2	Актный зал
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений		

Зам. директора по Т.О. _____