Утверждаю
Директор ГБПОУ "ТТТ"
Ю.Н. Пророченко
Приказ № 120 от ____ 2018г.
№ 200 от 01 июня 2018 г.

Учебный план

образовательной программы среднего профессионального образования

ГБПОУ"Троицкий технологический техникум"

по специальности среднего профессионального образования

13.02.03 "Электрические станции, сети и системы"

Квалификация: техник-электрик
Форма обучения :очная
Срок получения образования -3 года 10 месяев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	производственная практика: По профилю специальности	производственная практика:		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	39	0	0	0		2	0	11	52
II	35	2	2	0		2	0	11	52
III	28	6	6	0		2	0	10	52
IV	21	2	7	4		1	6	2	43
Всего	123	10	15	4		7	6	34	199

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Зачеты	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем: Всего во взаимодействии с преподавателем	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК: Теоретическое обучение	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК: Лаб. и практ. Занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК: курсовых работ (проектов)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр): I курс 1 сем 17 нед	I курс 2 сем 22 нед	II курс 3 сем 16 нед	II курс 4 сем 23 нед	III курс 5 сем 16 нед	III курс 6 сем 24 нед	IV курс 7 сем 17 нед	IV курс 8 сем 13 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**10**	**3**	**1476**	**0**	**1404**	**884**	**520**		**0**	**53**	**19**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.00	**Общеобразовательные дисциплины (общие и по выбору) базовые**	**8**	**1**	**934**	**0**	**910**	**538**	**372**		**0**	**18**	**6**	**391**	**519**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.01	Русский язык		2	102	0	78	42	36			18	6	34	44						
ОУДБ.02	Литература	2		117	0	117	117	0					51	66						
ОУДБ.03	Иностранный язык	2		117	0	117	0	117					51	66						
ОУДБ.04	История	2		117	0	117	87	30					51	66						
ОУДБ.05	Физическая культура	1,2		117	0	117	4	113					51	66						
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70	0	70	60	10					51	19						
ОУДБ.07	Химия	2		78	0	78	54	24					34	44						
ОУДБ.08	Обществознание (вкл экономику и право)	2		108	0	108	88	20					34	74						
ОУДБ.09	Биология	2*		36	0	36	28	8					17	19						
ОУДБ.10	Астрономия	2		36	0	36	26	10						36						
ОУДБ.11	Экология	2*		36	0	36	32	4					17	19						
ОУДП.00	**Общеобразовательные дисциплины (общие и по выбору) профильные**	**1**	**2**	**503**	**0**	**455**	**323**	**132**		**0**	**35**	**13**	**204**	**251**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДП.01	Математика		2	257	0	234	184	50			18	5	102	132						
ОУДП.02	Информатика	2		100	0	100	40	60					34	66						
ОУДП.03	Физика		2	146	0	121	99	22			17	8	68	53						
УДД.00	**Учебные дисциплины дополнительные**	**1**		**39**	**0**	**39**	**23**	**16**		**0**	**0**	**0**	**17**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
УДД.01	Основы исследовательской деятельности	2		39	0	39	23	16					17	22						
	Обязательная часть циклов ОПОП	***33***	***16***	***4104***	***146***	***2878***	***1632***	***1186***	***60***	***900***	***78***	***102***	***0***	***0***	***576***	***828***	***576***	***864***	***612***	***468***
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6	0	480	18	462	108	354		0	0	0	0	0	160	76	112	48	60	24

ОГСЭ.01	Основы философии	5		48	2	46	34	12								48					
ОГСЭ.02	История	3		48	2	46	32	14							48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,8		168	6	162	0	162							32	38	32	24	30	12	
ОГСЭ.04	*Физическая культура*	*3,4,5,6,7,8*		*168*	*6*	*162*	*8*	*154*							*32*	*38*	*32*	*24*	*30*	*12*	
ОГСЭ.05	Психология общения	3		48	2	46	34	12							48						
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2**	**0**	**150**	**8**	**142**	**74**	**68**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**64**	**38**	**0**	**0**	**48**	**0**	
ЕН.01	Математика	4		102	6	96	48	48							64	38					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	7		48	2	46	26	20											48		
П.00	**Профессиональный цикл**			3474	120	2274	1450	764	60	900	78	102	0	0	352	714	464	816	504	444	
ОП.00	***Общепрофессиональные дисциплины***	***8***	***5***	*1137*	*52*	*1031*	***635***	***396***	*0*	*0*	*24*	*30*	*0*	*0*	*352*	*371*	*64*	*144*	*128*	*24*	
ОП.01	Инженерная графика	4		140	8	132	0	132							64	76					
ОП.02	Электротехника и электроника		3,4	234	10	200	148	52			12	12			96	114					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4		48	2	46	34	12								48					
ОП.04	Техническая механика		3	92	4	76	60	16			6	6			80						
ОП.05	Материаловедение		3	76	4	60	46	14			6	6			64						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		*86*	*6*	*80*	*40*	*40*							*48*	*38*					
ОП.07	Основы экономики	8		96	4	92	78	14											72	24	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7		56	2	54	40	14											56		
ОП.09	Охрана труда	6		56	2	54	44	10									32	24			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		68	2	66	18	48									32	36			
ОП.11	Электрические измерения		4	101	4	91	69	22				6				95					
ОП.12	Электронная техника	6		84	4	80	58	22										84			
П.00	**Профессиональные модули**	**15**	**12**	**2337**	**68**	**1243**	**815**	**368**	**60**	**900**	**54**	**72**	**0**	**0**	**0**	**343**	**400**	**672**	**376**	**420**	
ПМ.01	**Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**6**	**599**	**18**	**287**	**183**	**104**	**0**	**252**	**24**	**18**	**0**	**0**	**0**	**161**	**144**	**252**	**0**	**0**	
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем		4	173	10	151	67	84			6	6				161					
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем		5	162	8	136	116	20			12	6					144				
УП.01	Учебная практика	6		108						108								108			
ПП.01	Производственная практика	6		144						144								144			
ПМ.02	**Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**6**	**550**	**18**	**322**	**250**	**72**	**0**	**180**	**18**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**208**	**312**	**0**	**0**	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем		5	226	12	196	160	36			12	6					208				
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6		132	6	126	90	36										132			
УП.02	Учебная практика	6		108						108								108			
ПП.02	Производственная практика	6		72						72								72			
ПМ.03	**Контроль и управление технологическими процессами**		**8**	**432**	**16**	**278**	**148**	**90**	**40**	**108**	**12**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**108**	**60**	**186**	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах		6	144	6	126	36	50	40		6	6					48	84			
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии		8	174	10	152	112	40			6	6						24	60	78	
ПП.03	Производственная практика	8		108						108										108	
ПМ.04	**Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**8**	**308**	**8**	**186**	**106**	**60**	**20**	**108**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**104**	**198**	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	8		194	8	186	106	60	20										104	90	
ПП.04	Производственная практика	8		108						108										108	
ПМ.05	**Организация и управление коллективом исполнителей**		**8**	**118**	**2**	**74**	**40**	**34**	**0**	**36**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**76**	**36**	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	7		76	2	74	40	34											76		
ПП.05	Производственная практика	8		36						36										36	
ПМ.06	**Выполнение работ по профессии 19861 "Электромонтер по ремонту электрооборудования"**		**4**	**188**	**2**	**36**	**36**	**0**	**0**	**144**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**182**	**0**	**0**	**0**	**0**	
МДК.06.01	Технология выполнения работ по профессии 19861 "Электромонтер по ремонту электрооборудования"	4		38	2	36	36	0								38					
УП.06	Учебная практика	4		72						72						72					
ПП.06	Производственная практика	4		72						72						72					
ПМ.07	**Основы предпринимательства и трудоустройства на работу**		**7**	**142**	**4**	**60**	**52**	**8**	**0**	**72**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**136**	**0**	
МДК.07.01	Способы поиска работы, трудоустройства	7*		32	2	30	30	0											32		
МДК.07.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела	7*		32	2	30	22	8											32		
УП.07	Учебная практика	7		72						72									72		
ПДП	**Преддипломная практика**	**8**		144																144	
ГИА	***Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен***			216																216	
	Всего:	41	20	5940	146	4282	2516	1706	60	900	131	121	612	792	576	828	576	864	612	468	

Государственная итоговая аттестация

Программа обучения по специальности.

1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с _____по_____(всего 4 недели)

Защита дипломного проекта (работы) с _____ по_____ (всего 2 недели)

1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с_____ по_____

всего	Дисциплин и МДК	612	792	576	684	576	432	540	216	
	Учебной практики	0	0	0	72	0	216	72	0	
	Производственной практики	0	0	0	72	0	216	0	252	
	преддипломная практика								144	
	экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных)	0	3	3	4	2	3	1	4	
	зачеты	0	10	2	8	1	9	6	5	

3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 13.02.03 Электрические станции, сети и системы

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 13.02.03 «Электрические станции, сети и системы»			
№п/п	Наименование		
	Кабинеты:		**Лаборатории:**
1	Гуманитарных и социально – экономических дисциплин	15	Электротехники и электроники
2	Иностранного языка	16	Электрооборудования электрических станций, сетей и систем
3	Математики	17	Эксплуатации и ремонта электрических станций , сетей и систем
4	Экодогических основ природопользования	18	Релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем
5	Инженерной графики		**Мастерские**
6	Материаловедения	19	Слесарно-механическая
7	Метрологии, стандартизации и сертификации	20	Электромонтажная
8	Технической механики		**Спортивный комплекс:**
9	Охраны труда	21	Спортивный зал
10	Информационных технологий в профессиональной деятельности	22	Тренажерный зал
11	Основ экономики	23	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
12	Правовых основ профессиональной деятельности	24	Бассейн
13	Охраны		**Залы:**
14	Безопасности жизнедеятельности	25	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
		26	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план по программе среднего профессионального образования(по программе подготовки специалистов среднего звена) по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы** разработан на основе:

1. Закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 N 99-ФЗ, от 23.07.2013 N 203-ФЗ)
2. Приказа Министерства образования и науки России: №1199 от 29 октября 2013 года «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».
3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы,** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014г. №824, зарегистрированного в Минюсте России (рег.№33657 от 19 августа 2014 года)
4. Приказов Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г №464. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», от 15 декабря 2014 года № 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»
5. Приказов Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»)
6. Писем Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России: №06-259 от 17 марта 2015 г. "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" и №06-456 от 24 апреля 2015 г. "Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"
7. Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 247 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, от 15, от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
8. Приказа Минобрнауки России от29 июня 2017г № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (Зарегистрировано в Минюсте России 26 июля 2017г № 47532)

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1. Объем недельной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу
2. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа 45 мин. с переменой 10 минут.
4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет10- 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
5. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными. В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и
6. профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена, или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводятся консультации
7. В соответствии со ст.13 п.1 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» в период обучения граждане мужского пола проходят подготовку по основам военной службы. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на предпоследнем курсе в каникулярное время. На учебные сборы отводится 35 часов.
8. Для подгрупп девушек 70% учебного времени учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.
9. Учебная и производственная практика реализуется в профессиональном цикле в процессе изучения профессиональных модулей проводится концентрированно. Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских техникума или предприятий соответствующего профиля
10. При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы дуального обучения (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России №06-456 от 24 апреля 2015 г. "Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования")

4.3 Общеобразовательный цикл

1.Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

2. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования по техническому профилю профессионального образования.

3.Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена осуществляется в течение 1-2 семестров.

4. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часов самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

5.Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

6.Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной форме.

7. *В учебном плане предусмотрена реализация индивидуального проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся* (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

8. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4. Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». С целью обеспечения ФГОС общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет не менее 160 часов. Время отводимое на реализацию дисциплины определено в пределах объема часов, обязательного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (*за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих* обязательных дисциплин «Математика», «Информатика», «Экологические основы природопользования». По всем дисциплинам цикла предусмотрена самостоятельная работа, в рамках которой студенты осуществляют решение задач и выполнение заданий, обеспечивающих закрепление усвоенных знаний и освоенных умений. Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов. При реализации данной дисциплины 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами. В период обучения с *юношами проводятся учебные сборы.*

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. По междисциплинарным курсам в рамках ПМ.03 «Контроль и управление технологическими процессами» и ПМ 04 «Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем» предусмотрена самостоятельная работа, направленная на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление курсовой работы или курсового проекта.

Общий объем учебной практики составляет 10 недель: 2 недели в 4 семестре, 6 недель в 6 семестре и 2 недели в 8 семестре.

Общий объем производственной практики (по профилю специальности) составляет 15 недель, производственная практика предусмотрена в 4 семестре-2 недели, в 6 семестре- 6 недель и в 8 семестре – 7 недель.

Образовательной программой предусмотрено выполнение двух курсовых проектов: по ПМ.03 «Контроль и управление технологическими процессами» и ПМ 04 «Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем» . Выполнение курсового проекта и курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины и междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

4.5 Формирование вариативной части ОПОП

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть составляет 1296 часов. Базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 12 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин. Базовая часть цикла ЕН увеличена на 6 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин. Базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 525 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла и формирования элементов профессиональных и общих компетенций. Базовая часть профессионального цикла увеличена на 609 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации увеличено количество часов на освоение профессиональных модулей, определенных ФГОС СПО в рамках получаемой квалификации.

4.6. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель на весь срок обучения, 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах- по 1 недели на экзаменационную сессию в каждом семестре, за исключением7 семестра.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практика в размере 1-2 академических часов.

Количество зачетов- не более 10 в учебном году. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены экзамены, проводимые в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в *учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации- Эм (экзамен по модулю), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей.* Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в учебном году.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Требованиями к организации и проведению ГИА, утвержденными профессиональной образовательной организацией общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 144 часа отводится на выполнение дипломного проекта (4 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного поросекта (1 неделя), 36 часов- на государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по теоретическому обучению _____ Л.В. Гартвик