

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Южно-Уральский государственный технический колледж"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
22.02.06 Сварочное производство
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Квалификация: **Техник**

Форма обучения- очная

Срок получения образования – 3 года и 6 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технологический

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)
			Всего	в т.ч. преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2		11	52
II курс	37	2	0	0	2		11	52
III курс	26	3	11	0	2		10	52
IV курс	5	3	5	4	1	6	2	26
Всего	107	8	16	4	7	6	34	182

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)
			Всего	в т.ч. преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2		11	52
II курс	37	2	0	0	2		11	52
III курс	26	3	11	0	2		10	52
IV курс	5	3	5	4	1	6	2	26
Всего	107	8	16	4	7	6	34	182

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Учебная нагрузка обучающегося (час.)					Практическая подготовка	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
				Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Обязательные				I курс		II курс		III курс		IV курс
		Дифференцированный зачет	Экзамен			всего учебных занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.
							лаб. и практ. Занятия	курсовых работ (проектов)		17	22	16	21/2	14/2	11 /13	5/18
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	
ООД.00	Блок ООД	13 зач	4 экз.	1476	0	1404	827	0	278	612	638	112	42	0		0
ООД.01	Русский язык		2	96		78	78		12	34	44					
ООД.02	Литература	2		100		100	20		14	34	66					
ООД.03	Математика		2	274		256	187		26	102	154					
ООД.04	Иностранный язык	2		78		78	78		24	34	44					
ООД.05	Информатика		2	113		95	39		19	51	44					
ООД.06	Физика	3	2	168		150	28		28	68	66	16				
ООД.07	Химия	2		73		73	40		12	51	22					
ООД.08	Биология	3		48		48	10		6			48				
ООД.09	История	2		129		129	70		14	85	44					
ООД.10	Обществознание	2		78		78	58		10	34	44			0		0
ООД.11	География	3		38		38	20		8		22	16				
ООД.12	Физическая культура	3,3		78		78	73		28	34	44					
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	2		78		78	13		10	34	44					
ООД.14	Индивидуальный проект	3		32		32	30		6			32				
ООД.15	Черчение	1		51		51	51		51	51						
ООД.16	Экология проектной деятельности (в форме индивидуального проекта)	4		42		42	32		10				42			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			542	184	358	315	0	80	0	0	112	84	98	44	20
ОГСЭ.01	Основы философии	5		50	8	42	4							42		
ОГСЭ.02	История	3		58	10	48	4					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	7		164	30	134	171		42			32	42	28	22	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3		270	136	134	136		38			32	42	28	22	10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			293	98	195	74	0	117	0	0	48	147	0	0	0
ЕН.01	Математика	4	3	104	35	69	24		41			48	21			
ЕН.02	Информатика	4		95	32	63	30		38				63			
ЕН.03	Физика		4	95	32	63	20		38				63			
П.00	Профессиональный цикл			3695	930	2759	656	50	2482	0	154	304	555	478	820	448
ОПБ	Обязательный профессиональный блок			3153	845	2302	606	50	2025	0	154	304	555	478	776	35
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			1260	418	836	360	0	559	0	154	224	231	126	66	35
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		84	28	56	26		45					56		
МДМ.01	Основы организационно-управленческой деятельности	7		221	74	147	36		107				84	28	0	35
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4		63	21	42	8		29				42			
ОП.03	Основы экономики организации			105	35	70	20		53				42	28		
ОП.04	Менеджмент			53	18	35	8		25							35
МДМ.02	Организация труда на предприятии	6		168	54	108	56		54					42	66	
ОП.05	Охрана труда			63	21	42	8		42					42		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			105	33	66	48		12						66	
ОП.06	Инженерная графика	2,3		195	65	130	118		91		66	64				
ОП.07	Техническая механика		4	174	58	116	22		67			32	84			
ОП.08	Материаловедение		4	191	64	127	56		88			64	63			
ОП.09	Электротехника и электроника	2		132	44	88	22		62		88					
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		3	96	32	64	24		45			64				
ПМ.00	Профессиональные модули			1893	427	1466	246	50	1466	0	0	80	324	352	710	0
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		5	789	215	574	92	0	574	0	0	80	324	170	0	0
МДК.01.01	Технология сварочных работ		3,4	456	152	304	54		304			80	168	56		
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций		5	189	63	126	38		126				84	42		
УП.01	Учебная практика			144		144			144				72	72		
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий		6	317	82	235	70	30	235	0	0	0	0	42	193	0
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			83	28	55	28		55						55	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			162	54	108	42	30	108					42	66	
УП.02	Учебная практика	6		72		72			72						72	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ		6	260	63	197	36	0	197	0	0	0	0	70	127	0
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	5		188	63	125	36		125					70	55	
УП.03	Учебная практика	6		72		72			72						72	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства		7	171	33	138	18	20	138	0	0	0	0	0	138	0
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			99	33	66	18	20	66						66	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72		72			72						72	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих 19756 Электрогазосварщик; 19906 Электросварщик ручной сварки		6	357	35	322	30	0	322	0	0	0	0	70	252	0
МДК.05.01	Практическая подготовка к выполнению отдельных трудовых функций по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки			105	35	70	30		70					70		
УП.05	Учебная практика	6		72		72			72						72	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	6		180		180			180						180	
ДПБ 1	Дополнительный профессиональный блок			542	85	457	50	0	457	0	0	0	0	0	44	413
ОП.12	Основы карьерного моделирования	6		66	22	44	10		44						44	
ОП.13	Бережливые технологии		7	60	20	40	10		40							40
ОП.14	Основы организации малого бизнеса	7		53	18	35	10		35							35
ПМ.06	Подготовка и осуществление технологических процессов термической резки на машинах с ЧПУ		7	363	25	338	20	0	338	0	0	0	0	0	0	338
МДК.06.01	Технология термической резки металлов и сплавов			75	25	50	20		50							50
УП.06	Учебная практика	7		108		108			108							108
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	7		180		180			180							180
ВСЕГО		36	20	6005	1211	4716	1872	50	2957	612	792	576	828	576	864	468
ПДП	Преддипломная практика			144		144										144
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216		216			216							216
ИТОГО		36	20	6365	1211	5076	1872	50	3173	612	792	576	828	576	864	828
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год					Всего	дисциплин и МДК				612	792	576	756	504	369	180
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта: выполнение дипломного проекта - 3 недели(108 часов), защита дипломного проекта - 1 неделя (36 часов) , подготовка к демонстрационному экзамену - 1 неделя (36 часов) , демонстрационный экзамен - 1 неделя (36 часов)						учебной практики				0	0	0	72	72	216	108
						производст. практики				0	0	0	0	0	252	180
						преддип. практики				0	0	0	0	0	0	144
						экзаменов					4	3	4	2	3	3
					дифф. зачетов				2	8	5	4	3	7	6	

3. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	Русского языка, литературы и культуры речи
2	Физики
3	Химии, биологии, экологии
5	Иностранного языка
6	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
7	Математики
8	Инженерной графики
9	Информатики и информационных технологий
10	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
11	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда+
12	Расчета и проектирования сварных соединений
13	Технологии электрической сварки плавлением
14	Метрологии, стандартизации и сертификации
16	Методический
ЛАБОРАТОРИИ	
1	Технической механики
2	Электроники и электротехники
3	Материаловедения
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
МАСТЕРСКИЕ	
1	Слесарные
2	Сварочные
ПОЛИГОНЫ	
1	Сварочный полигон
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
ТРЕНАЖЕРЫ, ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	
1.	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС
ЗАЛЫ	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012;

Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");

Приказа Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021 года № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

положений Федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4;

Положения о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", утвержденного постановлением Правительства РФ от 16 марта 2022 г. № 387;

Новой образовательной технологии "Профессионалитет", утвержденной ФГБОУ ДПО ИРПО;

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32877 от 27.06.2014) 22.02.06 Сварочное производство с изменениями и дополнениями;

Профессионального стандарта 40.115 Специалист сварочного производства (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2015 г. N 975н)

Профессионального стандарта 40.002 Сварщик (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г. N 701н (С изменениями и дополнениями от: 12 декабря 2016 г., 10 января 2017 г.);

ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»

Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж,

Учета требований работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной (учебных занятий и практики) и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы. Объем недельной аудиторной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 6005 часов, из них аудиторных - 4716 часов.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по учебной дисциплине и МДК, являются зачет, экзамен.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, колледж определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских, на полигонах колледжа или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится на основе отчетных документов согласно локального нормативного акта колледжа.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами, установленными в ЛНА колледжа. Одним из этапов производственной практики определена преддипломная практика.

Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и 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. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета 4 часа на одного обучающегося. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

4.3 Общеобразовательный цикл

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

Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности (технологический). Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 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 реализуется на протяжении 1 и 2 лет обучения.

Учебный план содержит 13 обязательных общеобразовательных учебных дисциплин: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, и с учетом профиля включена дисциплина черчение. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика и Физика.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта по учебной дисциплине "Информатика". Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Часть заданий, связанных с выполнением индивидуального проекта, студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы.

В учебном плане помимо обязательных предусмотрено освоение дополнительных учебных дисциплин: Черчение и Экология профессиональной деятельности (в форме индивидуального проекта), направленных на формирование общих и элементов профессиональных компетенций. 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 учебных дисциплин «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 270 час. 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). Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях инклюзивно в учебных группах, предусмотрена особый режим реализации учебной дисциплины "Физическая культура", при освоении которой студенты с ограниченными возможностями здоровья получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Математика», «Информатика», "Физика".

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 66 аудиторных часов. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Профессиональный цикл содержит общепрофессиональные дисциплины, обеспечивающие фундаментальную основу знаний в области организации сварочного производства, а также в области экономики и менеджмента.

Профессиональный цикл состоит также из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности техника. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов и по междисциплинарным курсам МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов и МДК 04.02 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке предусмотрено выполнение курсового проекта и курсовой работы.

Общий объем учебной практики составляет 13 недель: 2 недели на 2 курсе, 8 недель на 3 курсе, 3 недели на 4 курсе.

Общий объем производственной практики (по профилю специальности) составляет 13 недель.

Преддипломная практика проводится непрерывно 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 образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций с учетом специфики регионального рынка труда: введен дополнительный профессиональный блок, включающий в себя 3 общепрофессиональные дисциплины - ОП.12 Основы карьерного моделирования, ОП 13 Бережливые технологии и ОП.14 Основы организации малого бизнеса, и дополнительный профессиональный модуль - "Подготовка и осуществление технологических процессов термической резки на машинах с ЧПУ" .

Общий объем дополнительного профессионального блока составляет 542 часа.

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 неделе на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. 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 2 - 4 экзамена, проводимых 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 профессиональном модуле. По ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих 19906 Электросварщик ручной сварки предусмотрено проведение промежуточной аттестации - квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей профессии. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта 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 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к демонстрационному экзамену (1 неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по УМР



Т.Ю. Крашакова