

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



И.И. Тубер

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: **Техник**

Форма обучения - **очная**

Срок получения образования – **2 года и 10 мес.**

на базе **среднего 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	34	5			2		11	52
II курс	25	6	9		2		10	52
III курс	24	5	4	4	2	6	2	43
Всего	83	16	13	4	6	6	23	147

2. План учебного процесса																					
Индекс	Наименование цикла, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										1 курс		2 курс		3 курс		
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	3 семестр 16 нед	4 семестр 23 нед	5 семестр 16 нед	6 семестр 24 нед	7 семестр 16 нед	8 семестр 13 нед	
		всего учебных занятий	Теоретическое обучение			Практическая подготовка	в том числе														
							лаб. и практ. занятий	практики													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6 зач	1 экз	544	26	500	80	110	420	0	0	12	6	128	108	56	60	130	44		
ОГСЭ.01	Основы философии	3		52		52	18		34					16	36						
ОГСЭ.02	История		Э	66	16	32	2		30			12	6	48							
ОГСЭ.03	Психология общения	3		39		39	31	8	8									39			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3,3		174		174	0	48	174					32	36	28	30	26	22		
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	3,3,3,3,3,3		174		174	0	48	174					32	36	28	30	26	22		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		39	10	29	29	6	0									39			
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	2 зач	1 экз	238	18	210	140	36	70	0	0	4	6	112	72	0	0	0	44		
ЕН.01	Математика		Э	78	18	50	28	18	22			4	6	32	36						
ЕН.02	Информатика	3		68	0	68	38	18	30					32	36						
ЕН.03	Химия	3		48	0	48	30		18					48							
ЕН.04	Экологические основы природопользования	3		44	0	44	44		0										44		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7 зач	2 экз	681	11	630	308	302	302	0	20	22	18	240	144	42	0	39	176		
ОП.01	Инженерная графика	3		80		80	0	80	80					80							
ОП.02	Техническая механика		Э	146		136	76	60	60			4	6	64	72						
ОП.03	Основы электротехники	3		36		36	18	18	18						36						
ОП.04	Основы геодезии		Э	114		96	54	42	42			12	6	96							
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях	3		42		42	34	8	8							42					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		36		36	12	24	24						36						
ОП.07	Экономика отрасли		Э	111	11	88	58	10	10		20	6	6						99		
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	3		72		72	38	34	34									39	33		
ОП.09	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	3		44		44	18	26	26										44		
П.00	Профессиональный цикл	15 зач	12 экз	2641	27	2466	850	1532	550	936	130	52	96	96	504	478	804	407	204		
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений		Э(м)	885	27	810	298	882	274	108	130	22	26	96	180	262	288	91	0		
МДК 01.01	Проектирование зданий и сооружений	3,3,3	Э,Э,Э	610	14	574	246	248	248		80	10	12	96	180	262	50				
МДК 01.02	Проект производства работ		Э	159	13	128	52	26	26		50	12	6				50	91			
УП.01	Учебная практика	3		108	0	108		108		108							108				
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства		Э(м)	888	0	846	240	606	182	584	0	16	26	0	180	102	450	114	0		
МДК 02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		Э,Э	250	0	228	168	60	60			10	12		36	102	90				
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства		Э	90	0	78	58	20	20			6	6					78			
МДК 02.03	Геодезические работы в строительстве	3		36	0	36	14	22	22						36						
УП.02	Учебная практика	3,3,3		180	0	180		180		180					108		36	36			
ПП.02	Производственная практика	3		324	0	324		324		324							324				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		Э(м)	191	0	183	119	64	28	36	0	0	8	0	0	0	48	52	91		
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений			147	0	147	119	28	28								40	52	55		
УП.03	Учебная практика	3		36	0	36		36		36									36		
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		Э(м)	211	0	195	187	134	52	36	0	12	14	0	0	0	30	52	113		
МДК 04.01	Эксплуатация зданий	3,3	Э,Э	112	0	104	62	62	42			2	6				30	52	22		
МДК 04.02	Реконструкция зданий			55	0	55	45	36	10										55		
УП.04	Учебная практика	3		36	0	36		36		36									36		
ПМ.05	Основание профессий рабочих 19727 Штукатур / 12680 Камешник		ЭЭ	224	0	216	62	154	10	144	0	0	8	0	144	72	0	0	0		
МДК 05.01	Производство работ по профессии Штукатур/Камешник			72	0	72	62	10	10							72					
УП.05	Учебная практика	3,3		144	0	144		144		144,0						72	72				
ПМ.06	Технологии информационного моделирования (BIM)		Э(м)	242	0	216	24	192	84	108	0	12	14	0	0	42	76	90	0		
МДК 06.01	Разработка информационных моделей в строительстве		Э,Э	126	0	108	24	84	84			12	6			42	40	26			
УП.06	Учебная практика	3		108	0	108		108		108							36	72			
ПП.01	Производственная практика (преддипломная)	3		144															4 нед.		
	Промежуточная аттестация			216											36	36	36	36	36		
	Самостоятельная работа			82											16	18	14		23		
	ВСЕГО			4248	82	3806	1378	1980	1342	936	150	90	126	576	828	576	864	576	468		
	Государственная итоговая аттестация			216															6 нед.		
	ИТОГО:	30 зач	19 экз	4464	82	3806	1378	1980	1342	936	150	90	126	576	828	576	864	576	468		
Консультации на учебную группу не более 100 часов в год														дисциплин и МДК		576	648	504	360	468	
Государственная итоговая аттестация:														учебной практики		0	180	72	144	108	
1. Программа обучения по специальности:														производст. практики		0	0	0	324	0	
1.1. Дипломный проект: выполнение дипломного проекта - 3 недели, защита дипломного проекта - 1 неделя														преддипл. практики						144	
1.2. Демонстрационный экзамен - 1 неделя, подготовка - 1 неделя														экзаменов		2	4	3	2	4	
														зачетов		3	7	3	6	4	

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 (с изменениями и дополнениями),

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464"; Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 N 441 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464"

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".

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

Профессионального стандарта 16.011 «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от апреля 2014 г. № 23 8н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г., регистрационный № 32395), с изменениями внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный № 45230);

Профессионального стандарта 16.025 «Организатор строительного производства», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. № 516н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный № 47442), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный № 48407);

Профессионального стандарта 16.032 «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 943н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный №35301);

Профессионального стандарта 16.033 «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 г. № 983н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный № 35482);

Профессионального стандарта 16.034 «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014г. № 972н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2014 г., регистрационный № 35470);

Профессионального стандарта 16.093 «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 апреля 2016 г. № 165н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 мая 2016 г., регистрационный № 42104);

Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж",
Учета требований работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

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. Часы самостоятельной работы выносятся на субботу и фиксируются в расписании учебных занятий.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 4464 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 междисциплинарных курсов.

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.

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся.

Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется 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 в форме зачета.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачета 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 8-11 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 не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. 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 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 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 требований ФГОС общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 174 часа. По дисциплине «История» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 16 часов и по дисциплине "Русский язык и культура речи" самостоятельная работа в объеме 10 часов, в рамках которой студенты осуществляют подготовку к семинарским занятиям. Время, отводимое на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного 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). Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях 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.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Математики», «Информатики», «Экологических основ природопользования». По дисциплине «Математика» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 18 часов, в рамках которой студенты осуществляют решение задач и выполнение заданий, обеспечивающих закрепление усвоенных знаний и освоенных умений.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 72 часа. 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 состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности специалиста среднего звена. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. По общепрофессиональной учебной дисциплине "Экономика отрасли", и по междисциплинарным курсам в рамках ПМ.01 "Участие в проектировании зданий и сооружений" предусмотрена самостоятельная работы, направленная на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление курсовой работы или курсового проекта.

Общий объем учебной практики составляет 18 недель: 5 недель в 4 семестре, 2 недели в 5 семестре, 4 недели в 6 семестре, 3 недели в 7 семестре и 2 недели в 8 семестре.

Общий объем производственной практики (по профилю специальности) составляет 12 недель, 9 недель практики (324 часа) реализуется концентрированно в 6 семестре и 4 недели (144 часа) отводится на преддипломную практику.

Образовательной программой предусмотрено выполнение курсовой работы по учебной дисциплине "Экономика отрасли" и трех курсовых проектов: по ПМ.01 "Участие в проектировании зданий и сооружений". 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 профессиональных модулей.

4.4 Формирование вариативной части образовательной программы

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

Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов и распределяется следующим образом:

базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 76 часов - за счет часов вариативной части образовательной программы: введена вариативная дисциплина «Русский язык и культура речи» объемом 39 часов, учебная дисциплина введена с целью обеспечения формирования ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

базовая часть цикла ЕН увеличена на 94 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла и введения вариативной дисциплины "Химия" на 48 часов;

базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 69 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла и формирования элементов профессиональных и общих компетенций; кроме того учебная дисциплина "Основы предпринимательской деятельности" изменена содержательно и называется "Основы предпринимательства и трудоустройства на работу", цель данной дисциплины - подготовить выпускника к трудоустройству или к организации самозанятости ;

базовая часть профессионального цикла увеличена на 913 часов за счет часов вариативной части образовательной программы. Введен вариативный модуль ПМ.06 "Технология информационного моделирования (BIM)" объемом 188 часов, остальные часы направлены на углубление подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации (увеличено количество часов на освоение профессиональных модулей, определенных ФГОС СПО в рамках получаемой квалификации), а так же предусматривает овладение выпускником двумя рабочими профессиями, востребованными региональным рынком труда, что повышает мобильность и возможности трудоустройства

количество часов, отведенных на учебную и производственную практики составило 936 часов, во время практики недельная нагрузка составляет 36 часов.

216 часов из вариативной части образовательной программы отведено на промежуточную аттестацию (проведение экзаменов и консультаций);

144 часа выделено на преддипломную практику.

4.5 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 8 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.

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 менее 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 экзаменов, 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 профессиональному модулю ПМ.05 Освоение профессий рабочих 19727 Штукатур и 12680 Каменщик предусмотрено проведение квалификационного экзамена по одной из профессий. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующим профессиям и установления обучающимся квалификационных разрядов по соответствующим профессиям рабочих (при наличии). Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и 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: на выполнение дипломного проекта 108 часов (3 недели), на защиту дипломного проекта 36 часов (1 неделя); 36 часов (1 неделя) - на подготовку к демонстрационному экзамену, 36 часов (1 неделя) - на демонстрационный экзамен.

Заместитель директора по УМР



Т.Ю. Крашакова