

Директор МАПОУТО
Ишимский агропрофильный техникум
С.Т. Конев
" 21 " июня 2021 г.

образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Год начала подготовки - 2021г

Дата утверждения ФГОС СПО
10.01.2018 №2

Квалификация: техник

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Теоретическое обучение

Учебная практика

Производственная практика

Преддипломная

☒ X

Промежуточная
аттестация
A

Государственная итоговая
аттестация
III

Неделя отсутствует

3. План учебного процесса

3. План учебного процесса																																																			
Перечень циклов, ПМ, МДК, дисциплин, практик	Формы промежуточной аттестации				Время по видам учебной работы										Распределение по курсам и семестрам						Обязательная часть	Вариативная часть																													
	Экзамнов	Зачетов	Диф. зачет	Другие формы контроля	Объем образовательной программы	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная аудиторная работа	Курсовые работы (проекты)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс						2 курс						3 курс																									
														1		2		3		4			5		6		1		2		3		4		5		6														
														семестр, час						количество недель						недельная нагрузка																									
														450						594						588						420						330													
														12,3						19,3						16,3						16,2						11,4						9,1							
														36						36						36						36						36						36							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																													
						4464	3984	2478	1182	1542	170	130	60	120	450	702	594	588	420	330	2952	1296																													
	Общий объем образовательной программы					468	468	0	60	398	10	0	0	0	50	118	142	74	44	40	468	0																													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					36	36		18	18							36				36																														
ОГСЭ.01	Основы философии			3	2	36	36		18	18							36				36																														
ОГСЭ.02	История				1,2,3,4,5	152	152		2	140	10				20	38	26	32	18	18	152																														
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1,2,3,4,5	6		208	208		2	206					30	44	44	42	26	22	208																														
ОГСЭ.04	Физическая культура			3		36	36		20	16							36				36																														
ОГСЭ.05	Психология общения					144	144	24	74	58	12	0	0	0	0	112	0	16	16	0	144	0																													
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				2	56	56		26	24	6					56					56																														
ЕН.01	Математика			2		56	56	24	26	24	6							16	16		56																														
ЕН.02	Информатика				5	32	32		22	10											32																														
ЕН.03	Экологические основы природопользования					3492	3372	2094	1048	1086	148	130	60	120	400	472	452	498	360	290	2340	1296																													
П.00						816	798	286	404	344	38	0	12	18	276	160	50	126	88	98	612	186																													
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					110	104	84	2	84	14		4	6	40	64					104																														
ОП.01	Инженерная графика	2		1		98	92	40	40	40	8		4	6	38						92																														
ОП.02	Техническая механика			1		38	38	18	20	18					38			50			38																														
ОП.03	Основы электротехники		3			56	50	22	24	22			4	6		38					38																														
ОП.04	Основы геодезии			2		38	38	10	28	10																																									
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий														34	58					92																														
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			2	1	92	92	42	42	42	8									98	98																														
ОП.07	Экономика отрасли			6		98	98	20	78	20									52		32	20																													
ОП.08*	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfiUM)				5	52	52	20	24	20	8							68			68																														
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68		40	28					36							36																													
ОП.10	История архитектуры			1		36	36		26	10					36							36																													
ОП.11	Профессиональная пропедевтика																	58				58																													
ОП.12	Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий в производственной сфере и быту			4		58	58	30	28	30									36			36																													
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			5		36	36		26	10																																									
ПМ.00	Профессиональный цикл					2676	2574	1808	644	742	110	130	48	102	124	312	402	372	272	192	1728	846																													
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений					668	650	446	170	210	30	50	10	18	0	188	282	0	0	0	568	82																													
МДК.01.01*	Проектирование зданий и сооружений	3		2		302	296	170	100	120	20	50	6	6		188	108				290	6																													
МДК.01.02*	Проект производства работ	3				180	174	90	70	90	10		4	6			174				170	4																													
УП.01.01	Проектирование зданий и сооружений			4		72	72	72										72			72																														
УП.01.02	Проект производства работ			4		36	36	36										36			36																														
ПП.01*	Участие в проектировании зданий и сооружений			4		72	72	72							6																																				
	Экзамен по модулю	4				6		6																																											
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства					910	880	614	214	240	40	80	18	30	0	0	120	372	100	0	588	292																													
МДК.02.01*	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	4		3		350	344	180	138	130	20	50	6	6			120	224			338	6																													

МДК. 02.02*	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	4				80	74	40	20	40	10		4	6				74			70	4																																																																																																																																																																																																																																			
МДК. 02.03	Геодезическое сопровождение при выполнении строительных работ	4				80	74	40	30	40			4	6				74				74																																																																																																																																																																																																																																			
МДК. 02.04	Сметное дело и информационные технологии в ПСД	5				106	100	60	26	30	10	30	4	6				100				100																																																																																																																																																																																																																																			
УП. 02.02	Контроль качества в строительстве			4		36	36	36										36				36																																																																																																																																																																																																																																			
УП. 02.03	Геодезические работы			5		72	72	72										72				72																																																																																																																																																																																																																																			
УП. 02.04	Сметное дело			5		108	108	108											72			72																																																																																																																																																																																																																																			
ПП. 02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	5				6		6						6																																																																																																																																																																																																																																											
ПМ.03	Экзамен по модулю														0	0	0	0	96	80	212	36																																																																																																																																																																																																																																			
	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений					260	248	150	90	72	10	0	4	12					96	80	176																																																																																																																																																																																																																																				
МДК. 03.01*	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	6		5		182	176	72	90	72	10		4	6						36		36																																																																																																																																																																																																																																			
УП. 03	Документоведение			6		36	36	36												36		36																																																																																																																																																																																																																																			
ПП. 03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ					36	36	36						6																																																																																																																																																																																																																																											
ПП. 03	Экзамен по модулю	6				6		6											76	112	216	44																																																																																																																																																																																																																																			
ПМ. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов					278	260	158	90	80	10	0	8	18	0	0	0	0	76	36	108	4																																																																																																																																																																																																																																			
	Эксплуатация зданий и сооружений	6		5		118	112	48	50	48	10		4	6					76	36	108	4																																																																																																																																																																																																																																			
МДК 04.01*	Реконструкция зданий и сооружений	6				82	76	32	40	32			4	6						36	72	4																																																																																																																																																																																																																																			
МДК 04.02*	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	6				36	36	36											36			36																																																																																																																																																																																																																																			
УП. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции			6		36	36	36						6					36			36																																																																																																																																																																																																																																			
ПП. 04	Экзамен по модулю	6				6		6																																																																																																																																																																																																																																																	
ПМ. 05	Освоение профессии 12680 Каменщик, 16054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций					560	536	440	80	140	20	0	8	24	124	124	0	0	0	0	144	392																																																																																																																																																																																																																																			
	Производство работ по профессии 16054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций	1				130	124	70	40	70	10		4	6	124						72	52																																																																																																																																																																																																																																			
УП. 05.01*	Каркасно-обшивные работы			1		72	72	72							72					36		36																																																																																																																																																																																																																																			
ПП. 05.01*	Каркасно-обшивные работы	1				6		6						6		124						124																																																																																																																																																																																																																																			
ПП. 05.01*	Экзамен по модулю	2				130	124	70	40	70	10		4	6		72						72																																																																																																																																																																																																																																			
МДК 05.02	Производство работ по профессии 12680 Каменщик			2		72	72	72							72																																																																																																																																																																																																																																										
УП. 05.01	Каменные работы					72	72	72						6																																																																																																																																																																																																																																											
ПП. 05.02	Каменные работы	2				6		6																																																																																																																																																																																																																																																	
	Квалификационный экзамен																																																																																																																																																																																																																																																								
*	Часы, выделенные из вариативной части														72	72	0	216	72	72																																																																																																																																																																																																																																					
Курсив	Часы, выделенные из вариативной части						504								72	72	0	72	108	72																																																																																																																																																																																																																																					
	Учебная практика						396															144																																																																																																																																																																																																																																			
	Производственная практика			6		144		144														120																																																																																																																																																																																																																																			
	Преддипломная практика																					216																																																																																																																																																																																																																																			
	Промежуточная аттестация																					4464																																																																																																																																																																																																																																			
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216		216																																																																																																																																																																																																																																																	
	Всего																																																																																																																																																																																																																																																								

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
математики;
информатики;
инженерной графики;
технической механики;
экологических основ природопользования
электротехники;
строительных материалов и изделий;
основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
основ геодезии;
инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
экономики организации и предпринимательства;
проектно-сметного дела;
проектирования зданий и сооружений;
эксплуатации зданий и сооружений;
реконструкции зданий и сооружений;
проектирования производства работ;
технологии и организации строительных процессов;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
логистики и складского хозяйства;
оперативного управления деятельностью структурных подразделений.

Лаборатории:

безопасности жизнедеятельности;
испытания строительных материалов и конструкций;
технической механики;
информационных технологий в профессиональной деятельности.

Мастерские:

каменных работ;
столярно-плотничных работ;

отделочных работ.

Полигоны:

геодезический.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

5. Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
5. Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Зарегистрировано в Минюсте России 26.01.2018 N 49797);
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.09.2017 г. № 671н «Об утверждении профессионального стандарта 16.025 «Организатор строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный № 48407.);
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2014 г. № 943н «Об утверждении профессионального стандарта 16.032 «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный № 35301.);
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.12.2014 г. № 972н «Об утверждении профессионального стандарта 16.034 «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2014 г., регистрационный № 35470.);
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.04.2016 г. № 165н «Об утверждении профессионального стандарта 16.093 «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 мая 2016 г., регистрационный № 42104.);

10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.04.2014 г. № 238н «Об утверждении профессионального стандарта 16.011 «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230.);

11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.12.2014 г. № 983н «Об утверждении профессионального стандарта 16.033 «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный № 35482.);

12. Приказ Минобрнауки России № 885 Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

13. Устав ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа.
2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»
3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (общее строительство и специальная строительная деятельность в части зданий и сооружений.)

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы – шестидневная рабочая неделя.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 2 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: техник.

3. Требования к структуре учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (31%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативной часть образовательной программы сформирована следующим образом:

П.00		1296
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	186
ОП.08*	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfiIUM)	20
ОП.10	История архитектуры	36
ОП.11	Профессиональная пропедевтика	36
ОП.12	Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий в производственной сфере и быту	58
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	36
ПМ. 00	Профессиональный цикл	846
ПМ. 01	Участие в проектировании зданий и сооружений	82
МДК. 01.01*	Проектирование зданий и сооружений	6
МДК. 01.02*	Проект производства работ	4
УП. 01.02	Проект производства работ	36
ПП. 01*	Участие в проектировании зданий и сооружений	36
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	292
МДК. 02.01*	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	6

		4
МДК. 02.02*	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	74
МДК. 02.03	Геодезическое сопровождение при выполнении строительных работ	100
МДК. 02.04	Сметное дело и информационные технологии в ПСД	36
УП. 02.02	Контроль качества в строительстве	72
УП. 02.03	Геодезические работы	36
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	36
УП. 03	Документоведение	44
ПМ. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	4
МДК 04.01*	Эксплуатация зданий и сооружений	4
МДК 04.02*	Реконструкция зданий и сооружений	36
УП. 04	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	392
ПМ. 05	Освоение профессии 12680 Каменщик, 16054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций	52
МДК 05.01*	Производство работ по профессии 16054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций	36
УП. 05.01*	Каркасно-обшивные работы	36
ПП. 05*	Каркасно-обшивные работы	124
МДК 05.02	Производство работ по профессии 12680 Каменщик	72
УП. 05.01	Каменные работы	72
ПП. 05	Каменные работы	144
	Преддипломная практика	120
	Промежуточная аттестация	

Учебный план имеет следующую структуру:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник».

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	-
Общепрофессиональный цикл	612	186+18=204
Профессиональный цикл	1728	846+102+144=1092
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	4464	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 96 процентов от объема учебных циклов образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов.

На проведение занятий в форме практической подготовки отведено 2478ч.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Комплексный экзамен
- Зачет
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Курсовой проект
- Семестровый контроль, защита проекта, защита курсового проекта (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов;

2 курс - 10 зачетов, 7 экзаменов, 2 курсовых проекта;

3 курс - 10 зачетов, 7 экзаменов, 1 курсовой проект.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

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".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 160 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Участие в проектировании зданий и сооружений	ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ПМ 02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ПМ 04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, рабочим и служащим	ПМ 05. Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик, 16054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 34% от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена.

Рассмотрено на заседании ЦК
строительных специальностей и сферы услуг

Протокол № 10

« 27 » мая 2021 г.

Председатель ЦК  Астаева С.С.