

Директор ИАФУ ТГУ
Ишмаев И.И. (г. Красноярск)

образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

Форма обучения очная
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Дата утверждения ФГОС СПО
10.01.2018 №2

1. График учебного процесса

(в неделях)

Курс	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		нед	час	часы	нед	часы	нед	часы	нед	часы	нед	часы	нед	часы	нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Недели																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17															18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1 курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Условные обозначения

Теоретическое
обучение

Учебная практика

Производственная практика

Преддипломная

Промежуточная
аттестация

Государственная итоговая
аттестация
III

Неделя отсутствует

3. План учебного процесса

	Перечень циклов, ПМ, МДК, дисциплин, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся								Распределение по курсам и семестрам						69	31
		Экв. часов	Зачеты	Дип. и зав.б.г.	Другие формы контроля	Объем образовательной программы	Всего	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная аудиторная работа	Курсовые работы (проекты)	Формы контроля	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
														1	2	3	4	5	6		
														семестр, час							
														450	702	594	588	420	330		
														недельная нагрузка							
														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
	Общий объем образовательной программы					4464	3984	1176	1548	170	130	60	120	450	702	594	588	420	330	2952	1296
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					468	468	60	398	10	0	0	0	50	156	68	74	80	40	468	0
ОГСЭ.01	Основы философии			2		36	36	18	18						36					36	
ОГСЭ.02	История				2	36	36	18	18						36					36	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6	1,2,3,4,5	152	152	2	140	10				20	40	24	30	20	18	152	
ОГСЭ.04	Физическая культура		1,2,3,4,5	6		208	208	2	206					30	44	44	44	24	22	208	
ОГСЭ.05	Психология общения				5	36	36	20	16									36		36	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					144	144	74	58	12	0	0	0	0	112	0	0	0	32	144	0
ЕН.01	Математика			2		56	56	26	24	6					56					56	
ЕН.02	Информатика			2		56	56	26	24	6					56					56	
ЕН.03	Экологические основы природопользования				6	32	32	22	10									32		32	
П.00						3492	3372	1042	1092	148	130	60	120	400	434	526	514	340	258	2340	1032
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					806	788	394	344	38	0	12	18	276	94	160	134	52	72	612	176
ОП.01*	Инженерная графика	2		1		114	108	2	88	14		4	6	54	54					104	4
ОП.02*	Техническая механика	1				102	96	44	40	8		4	6	96						92	4
ОП.03	Основы электротехники			1		38	38	20	18					38						38	
ОП.04*	Основы геодезии	3				60	54	28	22			4	6			54				50	4
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий			3		38	38	28	10							38				38	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			2	1	92	92	42	42	8				52	40					92	
ОП.07	Экономика отрасли			4		98	98	78	20								98			98	
ОП.08*	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Profil(UM) Основы финансовой грамотности Основы бизнес планирования Агробизнес				5	52	52	24	20	8								52		32	20
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3		68	68	40	28							68				68	
ОП.11	Профессиональная этика			1		36	36	26	10					36							36
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			6		36	36	26	10									36			36
ОП.14	Современные ресурсосберегающие технологии Энергосберегающие технологии в машиностроении Энергосберегающие технологии в производственной сфере и в быту Энергосберегающие технологии в АПК Энергосберегающие технологии в ЖКХ			6		36	36	26	10									36			36
ОП.18	Облачные технологии хранения баз данных Основы информационной безопасности и защиты информации Трехмерное моделирование в программе Компас 3D Трехмерное моделирование в программе ArchiCAD			4		36	36	10	26								36				36
ПМ.00	Профессиональный цикл					2686	2584	648	748	110	130	48	102	124	340	366	380	288	186	1728	856
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений					668	650	170	210	30	50	10	18	0	216	254	0	0	0	568	82
МДК.01.01*	Проектирование зданий и сооружений	3		2		302	296	100	120	20	50	6	6		216	80				290	6

МДК. 01.02*	Проект производства работ	3				180	174	70	90	10		4	6			174				170	4
УП. 01.01	Проектирование зданий и сооружений			4		72	72									72				72	
УП. 01.02	Проект производства работ			4		36	36									36					36
ПП. 01*	Производственная практика			4		72	72									72				36	36
	Экзамен по модулю	4				6							6								
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства					916	886	214	246	40	80	18	30	0	0	112	380	106	0	588	298
МДК. 02.01*	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	4		3		350	344	138	130	20	50	6	6			112	232			338	6
МДК. 02.02*	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	4				80	74	20	40	10		4	6				74			70	4
МДК. 02.03	Геодетическое сопровождение при выполнении строительных работ	4				80	74	30	40			4	6				74				74
МДК. 02.04	Сметное дело и информационные технологии в ПСД	5				112	106	26	36	10	30	4	6					106			106
УП. 02.02	Контроль качества в строительстве			4		36	36										36				36
УП. 02.03	Геодетические работы			4		72	72										72				72
УП. 02.04	Сметное дело			5		72	72											72		72	
ПП. 02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства			5		108	108											108		108	
	Экзамен по модулю	5				6							6								
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений					264	252	94	72	10	0	4	12	0	0	0	0	106	74	212	40
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		186	180	94	72	10		4	6					106	74	176	4
УП. 03	Документоведение					36	36												36		36
ПП. 03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ			6		36	36												36	36	
	Экзамен по модулю	6				6							6								
ПМ. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов					278	260	90	80	10	0	8	18					76	112	216	44
МДК.04.01*	Эксплуатация зданий и сооружений	6		5		118	112	50	48	10		4	6					76	36	108	4
МДК.04.02*	Реконструкция зданий и сооружений	6				82	76	40	32			4	6						76	72	4
УП. 04	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений					36	36												36		36
ПП. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции			6		36	36												36	36	
	Экзамен по модулю	6				6							6								
ПМ. 05	Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик, 16054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций					560	536	80	140	20	0	8	24	124	124	0	0	0	0	144	392
МДК.05.01*	Производство работ по профессии 16054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций	1				130	124	40	70	10		4	6	124						72	52
УП. 05.01*	Каркасно-обшивные работы			1		72	72							72						36	36
ПП. 05.01*	Каркасно-обшивные работы					72	72							72						36	36
	Экзамен по модулю	1				6							6								
МДК.05.02	Производство работ по профессии 12680 Каменщик	2				130	124	40	70	10		4	6		124						124
УП. 05.02	Каменные работы					72	72								72						72
ПП. 05.02	Каменные работы			2		72	72								72						72
	Экзамен по модулю	2				6							6								
	Часы, выделенные из вариативной части																				
	Учебная практика						504							72	72	0	216	72	72		
	Производственная практика						396							72	72	0	72	108	72		
ПДП	Преддипломная практика			6		144															144
ПА	Промежуточная аттестация																				120
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216															216
																					4464
			Всего											3	3	3	4	2	5		
														1	1	1	1	1			
														4	6	3	7	4	6		
														2	2	1	1	3	1		
																1	1	1			

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;

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 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);
4. Приказ Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюсте России 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
5. 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.);
6. 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.);
7. 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.);
8. 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.);
9. 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.);

10. 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.);

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

12. 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

4. Письмо Министерства Просвещения РФ от 25.08.2022 №05-1443 «Об интеграции курса «Россия-Моя история».

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		1032
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	176
ОП.01*	Инженерная графика	4
ОП.02*	Техническая механика	4
ОП.03	Основы электротехники	
ОП.04*	Основы геодезии	4
ОП.08*	<i>Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)/Основы финансовой грамотности/ Основы бизнес планирования/ Агробизнес</i>	20
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	<i>Профессиональная преемственность</i>	36
ОП.13	<i>Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний</i>	36
ОП.14	<i>Современные ресурсосберегающие технологии / Энергосберегающие технологии в машиностроении/ Энергосберегающие технологии в производственной сфере и в быту/ Энергосберегающие технологии в АПК/Энергосберегающие технологии в ЖКХ</i>	36
ОП.18	<i>Облачные технологии хранения баз данных/Основы информационной безопасности и защиты информации/Трехмерное моделирование в программе Компас 3D /Трехмерное моделирование в программе ArchiCAD</i>	36
ПМ. 00	Профессиональный цикл	856
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	<i>Проект производства работ</i>	36
ПП. 01*	Производственная практика	36
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	298
МДК. 02.01*	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	6

МДК. 02.02*	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	4
МДК. 02.03	Геодезическое сопровождение при выполнении строительных работ	74
МДК. 02.04	Сметное дело и информационные технологии в ПСД	106
УП. 02.02	Контроль качества в строительстве	36
УП. 02.03	Геодезические работы	72
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	40
МДК. 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	4
УП. 03	Документоведение	36
ПМ. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	44
МДК 04.01*	Эксплуатация зданий и сооружений	4
МДК 04.02*	Реконструкция зданий и сооружений	4
УП. 04	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	36
ПМ. 05	Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик, 16054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций	392
МДК 05.01*	Производство работ по профессии 16054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций	52
УП. 05.01*	Каркасно-обшивные работы	36
ПП. 05.01*	Каркасно-обшивные работы	36
МДК 05.02	Производство работ по профессии 12680 Каменщик	124
УП. 05.02	Каменные работы	72
ПП. 05.02	Каменные работы	72
ПДП	Преддипломная практика	144
	Промежуточная аттестация	120
	ИТОГО	1296

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	176+18=194
Профессиональный цикл	1728	856+102+144=1102
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.

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
- 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 208 академических часов.

В соответствии с письмом Министерства Просвещения РФ от 25.08.2022г. №05-1443 «Об интеграции курса «Россия-Моя история» в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл включен курс лекций «Россия – Моя история» в рамках учебной дисциплины ОГСЭ.02 История в количестве 16ч.

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 в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Учебная и производственная практика реализуется в форме практической подготовки

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 № 9

« 19 » мая 2022г

Председатель ЦК  Астаева С.С.