

Директор ГАПОУ ТО  
"Иштинский многопрофильный техникум"  
С.Г. Коцев  
"19" *сентября* 2020 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 - 2020г

Дата утверждения ФГОС СПО  
10.01.2018 №2

Квалификация: техник

## 2. Сводные данные по бюджету времени

( в неделях )

[illegible]

### Условные обозначения

Теоретическое  
обучение

Учебная практика

Производственная практика

☒ Преддипломная

Промежуточная  
аттестация  
**A**

Государственная итоговая  
аттестация  
III

Неделя отсутствует

\*



### 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
		Экзаменов	Зачетов	Диф. зачет	Другие формы контроля	Объем образовательной программы	Всего	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		
														семестр, час							
														450	702	594	588	420	330		
														количество недель							
														12,3	19,3	16,3	16,2	11,4	9,1		
недельная нагрузка						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
																				69	31
						4464	3984	1190	1542	162	130	60	120	450	702	594	588	420	330	2952	1296
	Общий объем образовательной программы																				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					468	468	60	398	10	0	0	0	50	118	142	78	40	40	468	0
ОГСЭ.01	Основы философии			3		36	36	18	18						36					36	
ОГСЭ.02	История				2	36	36	18	18					20	38	26	34	16	18	152	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6	1,2,3,4,5	152	152	2	140	10				30	44	44	44	24	22	208	
ОГСЭ.04	Физическая культура		1,2,3,4,5	6		208	208	2	206							36				36	
ОГСЭ.05	Психология общения			3		36	36	20	16												
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					144	144	74	58	12	0	0	0	0	112	0	0	32	0	144	0
ЕН.01	Математика				2	56	56	26	24	6					56					56	
ЕН.02	Информатика			2		56	56	26	24	6								32		32	
ЕН.03	Экологические основы природопользования				5	32	32	22	10												
П.00						3492	3372	1056	1086	140	130	60	120	400	472	452	510	348	290	2340	1296
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					812	794	408	344	30	0	12	18	276	168	54	126	72	98	612	182
ОП.01*	Инженерная графика	2		1		114	108	2	88	14		4	6	36	72					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			2		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				34	58					92	
ОП.07	Экономика отрасли			6		98	98	78	20										98	98	
ОП.08*	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfiUM)				5	36	36	20	16									36		32	4
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	40	28					36				68			36
ОП.10	История архитектуры			1		36	36	26	10					36							36
ОП.11	Профессиональная педагогика			1		36	36	26	10												
ОП.12	Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий в производственной сфере и быту			4		58	58	28	30									58			58
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			5		36	36	26	10										36		36
ПМ.00	Профессиональный цикл					2680	2578	648	742	110	130	48	102	124	304	398	384	276	192	1728	850
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений					668	650	170	210	30	50	10	18	0	180	290	0	0	0	568	82
МДК.01.01*	Проектирование зданий и сооружений	3		2		302	296	100	120	20	50	6	6		180	116				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*	Участие в проектировании зданий и сооружений			4		72	72										72				36
	Экзамен по модулю	4				6								6							
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства					910	880	214	240	40	80	18	30	0	0	108	384	100	0	588	292
МДК.02.01*	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	4		3		350	344	138	130	20	50	6	6			108	236			338	6



[illegible]

#### 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. 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:

	Перечень циклов, ПМ, МДК, дисциплин, практик	1296
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	182
ОП.01*	Инженерная графика	4
ОП.02*	Техническая механика	4
ОП.04*	Основы геодезии	4
ОП.08*	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfiIUM)	4
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	850
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



		292
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
		6
МДК. 02.01*	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
		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	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	40
		4
МДК. 03.01*	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, 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	

УП. 05.01*	Каменные работы	72
ПП. 05*	Каменные работы	72
	Преддипломная практика	144
	Промежуточная аттестация	120

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	182+18=200
Профессиональный цикл	1728	850+102+144=1096
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.

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 процентов 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

« 28 » мая 2020г

Председатель ЦК  Астаева С.С.