

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГАПОУ ИО АТСТ  
В.Н. Леснов

" 18 " 04 2018 г.

М.П.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

по специальности

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения - заочная

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 года 5 месяцев  
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования  
технический

### 1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Лабораторно-экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Сам работа	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
	час	час	час	час	час	час	час	час
1 курс	160	0	72	0	60	0	849	1141
2 курс	160	0	396	0	82	0	641	1279
3 курс	160	0	396	0	96	0	667	1319
4 курс	80	0	0	144	58	216	227	725
<b>Всего</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>144</b>	<b>296</b>	<b>216</b>	<b>2384</b>	<b>4464</b>

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение домашних контрольных работ по курсам				Распределение по курсам и семестрам (час. в семестр) работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем								
				Во взаимодействии с преподавателем										I курс				II курс		III курс		IV курс				
				Самостоятельная работа	Нагрузка по дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	Консультации				1к	2к	3к	4к	1 сем./ нед.	2 сем./ нед.	3 сем./ нед.	4 сем./ нед.	5 сем./ нед.	6 сем./ нед.	8 сем./ нед.	9 сем./ нед.		
					всего учебных занятий	в том числе			лаб и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	1к	2к													3к	4к
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>3/4/0</b>	<b>468</b>	<b>404</b>	<b>64</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	Л3	48	38	10	3				4	2	4						10								
ОГСЭ.02	История	Л3	48	38	10	3				4	2	4						10								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- 3,3,Л3	166	134	32	31				2	4	4	4	1	1	1	1	8			8		8	8		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	158	156	2	0				2								2								
ОГСЭ.05	Психология общения	Л3	48	38	10	5						2	4											10		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1/2/0</b>	<b>156</b>	<b>126</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика	Л3	66	56	10	8				4				1				10								
ЕН.02	Информатика	Л3	56	46	10	9				4								10								
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	34	24	10	21				2	4			1						10						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>2/6/3</b>	<b>798</b>	<b>630</b>	<b>168</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Инженерная графика	Л3	106	92	14	13												14								
ОП.02	Техническая механика	- Э	118	86	32	13			6	6				1				16	16							
ОП.03	Основы электротехники	Л3	36	26	10	4				4				1					10							
ОП.04	Основы геодезии	- Э	100	78	22	15			6	4	4			1						12	10					
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	3	36	26	10	4				4									10							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Л3	96	80	16	12				4				1							16					
ОП.07	Экономика отрасли	Л3	70	52	18	7						2	10											18		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	3	32	22	10	2						2	4											10		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Л3	64	54	10	6				4				1				10								
ОП.10	Организация работы складского хозяйства	Э	84	68	16	8			6		2	8												16		
ОП.11	Особенности управления многоквартирным домом	Л3	56	46	10	5				4				1									10			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>10/7/8</b>	<b>2386</b>	<b>1224</b>	<b>298</b>	<b>116</b>	<b>45</b>	<b>864</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>2/2/1</b>	<b>690</b>	<b>410</b>	<b>100</b>	<b>41</b>	<b>31</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-3,-,Л3	330	270	60	23	20			4	16			1	1			8	12	22	18					
МДК.01.02	Проект производства работ	-Л3	180	140	40	18	11			16				1	1					22	18					
УП.01	Учебная практика																									
ПП.01	Производственная практика	3	180	174			180			6																
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	<b>2/2/2</b>	<b>606</b>	<b>332</b>	<b>94</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	3,-,Л3	220	170	50	20				4	10			1	1					10		20	20			
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	- Э	150	120	30	4	14		6			10									14		16			
МДК.02.03	Инженерная подготовка территорий и стройплощадок	Л3	56	42	14	6				2	4			1						14						
УП.02	Учебная практика																									
ПП.02	Производственная практика	3	180	174			180			6																
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	<b>3/0/2</b>	<b>272</b>	<b>144</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	3,3,Э	182	144	38	15			6		2	12	10				2	1				10	10	18		
УП.03	Учебная практика							90																		
ПП.03	Производственная практика	3	90	84				90																		
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>2/1/2</b>	<b>328</b>	<b>160</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	Э	85	69	16	8			6		2	8										16				
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	Л3	80	64	16	9					8												16			
МДК.04.03	Оценка рыночной стоимости недвижимости	3	37	27	10	4				2	4										10					
УП.04	Учебная практика																									
ПП.04	Производственная практика	3	126	120			126			6																
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии маляр/каменщик</b>	<b>1/2/1</b>	<b>490</b>	<b>178</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.05.01	Технология отделочных работ	Л3	112	100	12	5				4				1					12							
МДК.05.02	Технология каменных работ	Л3	90	78	12	4				4				1					12							
УП.05	Учебная практика																									
ПП.05	Производственная практика	3	288	282			288			6																
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>		<b>144</b>																						<b>144</b>	
	Промежуточная аттестация		<b>66</b>							<b>66</b>																
	Консультации		<b>230</b>								<b>54</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>5</b>								
	Самостоятельная работа		<b>2384</b>																							
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>216</b>																							<b>216</b>
	<b>Всего</b>	<b>163/19/11 Э</b>	<b>4464</b>	<b>2384</b>	<b>560</b>	<b>285</b>	<b>45</b>	<b>864</b>	<b>66</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>0</b>
Государственная итоговая аттестация																										
1. Дипломная работа									дисциплины и МДК																	
Выполнение дипломной работы (4недели) с 8.12-29.12 и с 13.01 по 18.01									учебной практики																	
Защита дипломной работы (2 недели) с 29.01 по 01.02									производ. практики																	
									преддипломной практики																	
									ГИА																	
									экзаменов (кол-во)																	
									дифф. Зачетов																	

### 3. Пояснительная записка к учебному плану

#### 3.1. Особенности организации учебного процесса.

В учебном плане представлены сводные данные по бюджету времени (в часах) за весь период обучения.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается на 1 и 2 курсах — 30 календарных дней, на 3 курсе – 40 календарных дней. На 4 курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия - 3 недели (20 календарных дней), преддипломная практика - 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) – 6 недель, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.

При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты, консультации), производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация) (далее - сессия).

Периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в календарном учебном графике.

Сессия, в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени разделена на 2 части исходя из особенностей работы техникума и контингента обучающихся. В общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий включаются дни отдыха обучающихся и сдачи экзаменов, а также время обязательных учебных занятий, продолжительность которых составляет не более 8 часов в день.

Установочные занятия по учебным дисциплинам (МДК, ПП) проводятся на сессии, предшествующей сессии, на которой предусмотрено изучение данных учебных дисциплин (МДК, ПП). Установочные занятия проводятся за счет времени, отведенного на консультации. На первом курсе установочные занятия (консультации) проводятся в начале курса в межсессионный период.

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебной деятельности – 4188 часов, что составляет 20,9%.

Соотношение объема работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся – 79,1% / 20,9 %

#### 3.2. Формы проведения консультаций

По учебному плану предусмотрено 230 часов консультативных занятий. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию.

Объем часов на консультации распределяется на учебные дисциплины, МДК следующим образом:

- на проведение консультаций по выполнению курсовой работы;
- на проведение консультативных занятий по подготовке к промежуточной аттестации в форме экзамена;
- на проведение консультативных занятий для выполнения обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы по учебным дисциплинам и МДК (выполнению домашних контрольных работ);
- проведение установочных занятий;
- на проведение консультативных занятий и принятия отчета по практике.

Консультации могут проводиться как со всей группой, так и частью обучающихся группы. Форма проведения консультаций – устная. Допускается проводить консультации с применением дистанционных форм обучения. Консультации проводятся как в период сессии, так и в межсессионный период.

### **3.3. Формы проведения промежуточной аттестации**

Формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, в том числе шкала отметок, возможности рейтинговых и (или) накопительных систем оценивания регламентируются Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по предметам общеобразовательного цикла), являются экзамен (в том числе комплексный), зачет, дифференцированный зачет.

На промежуточную аттестацию в учебном плане предусмотрено – 296 часов, в том числе: на проведение промежуточной аттестации в форме экзамена – 66 часов, на проведение консультаций – 230 часов. Данные часы предусматриваются за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию.

Количество промежуточных аттестаций по учебному плану - 46.

Распределение промежуточной аттестации по формам: экзаменов – 11 (в том числе экзаменов по модулю – 5); дифференцированных зачетов – 19, зачетов – 16.

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена (за исключением 1 семестра), при этом количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса в объеме 1-2 академических часов. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентом самостоятельно. Для контроля планируется выполнение домашней контрольной работы, по которой проводится собеседование. В учебном плане предусматриваются по данной дисциплине занятия в количестве 2-х часов на группу. Форма промежуточной аттестации по физической культуре – зачет.

По профессиональным модулям «Участие в проектировании зданий и сооружений». «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», «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» предусматривается однократная промежуточная аттестация в форме экзамена.

По профессиональному модулю «Выполнение работ по профессии маляр/каменщик» предусматривается промежуточная аттестация в форме квалификационного экзамена в виде демонстрационного экзамена.

### **3.4. Домашние контрольные работы**

В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, УД- не более двух.

Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. Выполнение домашних контрольных работ и их рецензирование может выполняться с использованием всех доступных современных информационных технологий.

На рецензирование контрольных работ по дисциплинам циклов: общегуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного отводится не более 0,5 академического часа; по профессиональному циклу, включая общепрофессиональные дисциплины, ПМ и междисциплинарные курсы – не более 0,75 академического часа.

Каждая контрольная работа проверяется преподавателем в срок не более семи дней. Общий срок нахождения домашней контрольной работы в техникуме не должен превышать двух недель. Результаты проверки фиксируются в ведомости сдачи домашних контрольных работ.

По зачтенным работам преподаватель может проводить собеседование для выяснения возникших при рецензировании вопросов. Дополнительная оплата за собеседование не предусматривается. Незачтенные контрольные работы подлежат повторному выполнению на основе развернутой рецензии. Рецензирование повторно выполненной контрольной работы и оплата за повторное рецензирование проводятся в общем порядке.

Разрешается прием на рецензирование домашних контрольных работ, выполненных за пределами установленных графиком учебного процесса сроков, в том числе и в период сессии. В этом случае вместо рецензирования домашних контрольных работ может проводиться их устный прием (собеседование) непосредственно в период сессии.

### **3.5. Курсовое проектирование**

Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Учебным планом предусматривается выполнение курсовых работ:

- по МДК "Проектирование зданий и сооружений";
- по МДК "Проект производства работ";
- по МДК «Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства»

### **3.6. Практика**

При реализации образовательной программы в учебном плане предусматриваются следующие виды практик: производственная (по профилю специальности) и преддипломная.

На учебную и производственную практики выделяется – 864 часа, что составляет 35,6% от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла.

Порядок организации и проведения практики обучающихся определяется Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

Все виды практик, за исключением преддипломной, реализуются обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Аттестация по итогам производственных практик проводится на основании результатов, подтвержденных документами. Обучающийся, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практик по приказу директора техникума, кроме преддипломной практики.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению техникума. Продолжительность преддипломной составляет 4 недели. После прохождения преддипломной практики обучающийся предоставляет в техникум отчет, по которому проводится собеседование. Преддипломная практика направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломной работы.

Объем преддипломной практики - 144 часа.

В соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ОПОП СПО, в соответствии с ФГОС по специальности, обучающиеся осваивают профессию рабочего: каменщик или маляр. Обучающимся, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается квалификация по профессии рабочего и выдается свидетельство о квалификации.

### **3.7. Регламентация возможности обучения по программе лиц с ОВЗ и инвалидов**

При наличии заявления от поступающего инвалида или поступающего с ограниченными возможностями здоровья о создании ему необходимых специальных условий обучения, обучение данного обучающегося осуществляется с учетом рекомендаций, данных обучающимся по заключению психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программы реабилитации инвалида (ребенка-инвалида).

Зачисление на обучение по адаптированной образовательной программе осуществляется на первом курсе, также возможен перевод обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья на адаптированную образовательную программу в процессе обучения.

### 3.8. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

Учебным планом предусматривается государственный экзамен, который проводится в виде демонстрационного экзамена.

Правила организации и проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования. Требования к содержанию, объему и структуре ВКР и государственного экзамена регламентируется Программой государственной итоговой аттестации.

Объем часов, на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане составляет 216 часов.

### 3.9. Формирование вариативной части

Объем часов вариативной части образовательной программы составляет 886 часов (30,12%).

Увеличение объема учебных циклов:

Наименование учебных циклов		Кол-во часов по ФГОС	Кол-во часов по ОПОП	+(%)
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	468	+0,0%
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	156	+8,3%
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612	798	+30,39%
П.00	Профессиональный цикл	1728	2416	+39,8
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216	+0%
<b>ИТОГО</b>		<b>3168</b>	<b>4054</b>	<b>+30,12</b>