

Утверждаю
Директор ТОГБПОУ
«Индустриально-промышленный техникум»
_____ **Л.П. Михайличенко**
«_____» _____ **2021 г.**

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ТОГБПОУ «ИНДУСТРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»
по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности
08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю профессии/ специальности	Преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	29	6	4	-	2	-	11	52
III курс	30	2	8	-	2	-	10	52
IV курс	22	-	7	4	2	6	2	43
Всего	120	8	19	4	8	6	34	199

2. План учебного процесса по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсами семестрам (час. в семестр)							
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 недель	2 сем./ 22 недели	3 сем./ трим. 16 нед.	4 сем./трим 23 нед.	5 сем./трим.16 нед.	6 сем./ трим.23 нед.	7 сем./ трим. 16 нед.	8 сем./ трим. 17 нед.
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	9	3	1404	-	1404	810	594					612	792	-	-	-	-	-	-
ОУД.01	Русский язык		-/Э/-/-/-/-/-	78		78	34	44					39	39						
ОУД.02	Литература	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		117		117	67	50					45	72						
ОУД.03	Родной язык	ДЗ/-/-/-/-/-/-/-		36		36	28	8					36							
ОУД.04	Математика		-/Э/-/-/-/-/-	234		234	142	92					83	151						
ОУД.05	Информатика	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		151		151	81	70					60	91						
ОУД.06	Иностранный язык	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		117		117	0	117					43	74						
ОУД.07	Физика		-/Э/-/-/-/-/-	120		120	110	10					52	68						
ОУД.08	Астрономия	ДЗ/-/-/-/-/-/-/-		36		36	30	6					36							
ОУД.09	История	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		220		220	180	40					98	122						
ОУД.10	Физическая культура	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		117		117	10	107					50	67						
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		70		70	50	20					30	40						
УД.01	Естествознание	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		108		108	78	30					40	68						
	Индивидуальный проект																			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	0	540	70	470	170	300							40	121	48	50	48	163
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ		75	10	65	60	5												65 (10)
ОГСЭ.02	История	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		80	5	75	70	5								75 (5)				

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/ДЗ		150	20	130	0	130							20	20 (5)	20	24 (5)	21	25 (10)
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/-/-/-/-/ДЗ		185	30	155	0	155							20 (6)	26 (6)	28	26 (12)	27	28 (6)
ОГСЭ.05	Психология общения(адаптационная)	-/-/-/-/-/-/КР		50	5	45	40	5												45 (5)
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	0	144	15	129	65	64							43	-	-	61	25	-
ЕН.01	Математика	-/-/ДЗ/-/-/-/-		48	5	43	10	33							43 (5)					
ЕН.02	Информатика	-/-/-/-/-/ДЗ/-		60	10	50	25	25										25 (5)	25 (5)	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-		36	-	36	30	6										36		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	0	684	74	610	374	236							66	177	135	188	-	44
ОП.01	Инженерная графика		-/-/Э/-/-/-/-	70	4	66	18	48							66 (4)					
ОП.02	Техническая механика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		65	8	57	27	30								57 (8)				
ОП.03	Основы электротехники	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-		62	4	58	30	28								28	30 (4)			
ОП.04	Основы геодезии	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		50	8	42	32	10								42 (8)				
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях и зданий	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-		54	4	50	45	5										50 (4)		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		-/-/-/Э/-/-/-	100	10	90	37	53								50	40 (10)			
ОП.07	Экономика отрасли	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-		80	15	65	45	20										65 (15)		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-		85	15	70	52	18										70 (15)		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-		68	-	68	48	20										68		
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/ДЗ		50	6	44	40	4												44 (6)
П.00	Профессиональный цикл	11	11	2520	126	2394	619	683	120	972					402	458	344	504	480	206
ПМ.00	Профессиональные модули																			
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений			844	50	794	189	269	120	216					190	260	344			
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений		-/-/-/Э/-/-/-	398	20	378	133	185	60						54	124	200 (20)			
МДК.01.02	Проект производства работ		-/-/-/Э/-/-/-	230	30	200	56	84	60						100	100 (30)				
УП.01	Учебная практика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		72		72				72					36	36				
ПП.01	Производственная практика	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-		144		144				144							144			
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства		-/-/-/-/-/Э/-	566	30	536	150	170		216								343	193	

МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		-/-/-/-/-/ /Э/-	266	20	246	108	138										125 (10)	121 (10)	
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства		-/-/-/-/-/ /Э/-	84	10	74	42	32										74 (10)		
УП.02	Учебная практика		-/-/-/-/ДЗ/-	72		72				72								72		
ПП.02	Производственная практика		-/-/-/-/-/ДЗ/-	144		144				144								72	72	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		-/-/-/-/-/ /Э/-	332	8	324	80	100			144							161	163	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		-/-/-/-/-/ДЗ/-	188	8	180	80	100										89	91 (8)	
УП.03	Учебная практика			-		-				-										
ПП.03	Производственная практика		-/-/-/-/-/ДЗ/-	144		144				144								72	72	
ПМ.04	Организация видов деятельности при эксплуатации и реконструкции и строительных объектов		-/-/-/-/-/ /Э	348	18	330	136	86			108								124	206
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений		-/-/-/-/-/ /Э	144	10	134	80	54											80	54 (10)
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений		-/-/-/-/-/ДЗ	96	8	88	56	32											44	44 (8)
УП.04	Учебная практика			-		-				-										
ПП.04	Производственная практика		-/-/-/-/-/ДЗ	108		108				108										108
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		-/-/-/Э/-/ /Э/-	430	20	410	64	58			288				212	198				

МДК 05.01	Производство работ по профессии 12680 «Каменщик»	-/-/Э/-/-/-/-	142	20	122	64	58							68 (10)	54 (10)						
УП.05	Учебная практика	-/-/ДЗ/-/-/-/-	144		144				144					72	72						
ПП.05	Производственная практика	-/-/ДЗ/-/-/-/-	144		144				144					72	72						
ПДП	Преддипломная практика	-/-/ДЗ	144		144														144		
ПА	Промежуточная аттестация и консультации		288		288								-	72	36	36	36	36	36		
Самостоятельная работа					285								-	-	25	72	49	61	23	55	
Всего		36	16	5724	285	5439	2038	1877	120	972			612	792	576	828	576	864	576	468	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		72		72															72	
	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена		144		144															144	
						Всего 5940	Дисциплин и МДК						612	792	396	648	432	648	432	216	
							учебной практики							-	-	108	108	-	72	-	-
							производств. практики							-	-	72	72	144	144	144	108
							преддипломн. практики														144
							Д/зачеты							2	6	1	6	3	5	4	6
							Экзамены							-	3	1	3	3	1	3	2

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- математики;
- информатики;
- специальных дисциплин;
- электротехники;
- экологических основ природопользования;
- экономики организации и предпринимательства ;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
Лаборатории:
информационных технологий в профессиональной деятельности;
электротехники
Мастерские:
каменных работ, отделочных работ
Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена образовательного учреждения среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 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), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. №1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный №43586); Приказа Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 26.08.2020 г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения. Организация практической подготовки регламентирована приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 №882/391 «О практической подготовке обучающихся», локальным положением «О практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум».

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: **техник**. Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: **5940 часов, 3 года и 10 месяцев**.

5. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования от 20 июля 2020 года N 05-772.

В рамках профильной учебной дисциплины ОУД. 07 Физика предусмотрено выполнение студентов индивидуальных проектов с последующей защитой. Для реализации среднего общего образования в пределах ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений заключен договор «О сетевом взаимодействии» с МБОУ СОШ №3 города Рассказово.

6. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в объеме 540 часов распределена следующим образом:

- общепрофессиональный цикл – 72 часа
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл- 72 часа
- профессиональные модули – 396 часов

Консультации, предусмотренные программой в размере 4 часа на обучающегося включают групповые, индивидуальные, письменные и устные формы.

7. Практическая подготовка

Согласно ФГОС: в профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практической подготовки: 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 рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика реализуется концентрировано после реализации всех учебных циклов. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практической подготовки, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы. В настоящем учебном плане на проведение практической подготовки выделяется 50% (с учетом рекомендаций Примерной основной образовательной программой). Практикоориентированность составляет 56 %.

6. Самостоятельная работа обучающихся

Согласно ФГОС: в общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практической подготовки и **самостоятельной работы** обучающихся. На проведение учебных занятий и практической подготовки при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не менее 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, в очно-заочной форме обучения - не менее 25 процентов. В данном учебном плане объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет 96% от объема учебных циклов образовательной программы, следовательно, самостоятельная работа обучающихся составляет 4%.

7. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация, проводимая в образовательной организации в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится за счет времени, выделяемого на промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практической подготовки в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10 за год, количество экзаменов – не более 8. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По окончании освоения каждого профессионального модуля проводится экзамен квалификационный.

8. Требования по реализации дисциплин физическая культура, безопасность жизнедеятельности

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать освоение дисциплины "Физическая культура" в объеме не менее 160 академических часов и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме не менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

9. Формы проведения государственной итоговой аттестации

На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.