

Утверждаю:
Директор ТОГБПОУ
«Индустриально-промышленный техникум»
Л.П. Михайличенко
« 30 » августа 2017 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

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	31	3	5	-	2	-	11	52
III курс	34	3	4	-	1	-	10	52
IV курс	19	4	6	4	2	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

План учебного процесса по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ¹ (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 22 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
						Занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проект в) для СПО								
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	Зз/7дз/4э	2106	702	1404	818	586	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык и литература	-/Э/-/-/-/-/-	292	97	195	150	45	0	78	117	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	-/ДЗ/-/-/-/-/-	176	59	117	17	100	0	50	67	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-/Э/-/-/-/-/-	351	117	234	103	131	0	90	144	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	История	-/ДЗ/-/-/-/-/-	176	59	117	107	10	0	43	74	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Физическая культура	з/ДЗ/-/-/-/-/-	176	59	117	4	113	0	50	67	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	ОБЖ	-/ДЗ/-/-/-/-/-	105	35	70	50	20	0	33	37	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика	-/ДЗ/-/-/-/-/-	150	50	100	50	50	0	40	60	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	-/Э/-/-/-/-/-	181	60	121	96	25	0	48	73	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия	-/ДЗ/-/-/-/-/-	117	39	78	58	20	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-/ДЗ/-/-/-/-/-	162	54	108	98	10	0	40	68	0	0	0	0	0	0
ОУД.15	Биология	-/ДЗ/-/-/-/-/-	54	18	36	30	6	0	17	19	0	0	0	0	0	0
ОУД.16	География	З/-/-/-/-/-/-	54	18	36	20	16	0	36	0	0	0	0	0	0	0

ОУД.17	Экология	3/-/-/-/-/- /-/-	54	18	36	20	16	0	36	0	0	0	0	0	0	0
УД.01	Исследовательская деятельность	-/3/-/-/-/- /-/-	58	19	39	15	24	0	17	22	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1з/2дз/0э	648	216	432	96	336	0	0	0	112	76	112	64	40	28
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/-/3/- /-/-	72	24	48	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	-/-/Д3/- /-/-	72	24	48	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/-/- /-/Д3	252	84	168	0	168	0	0	0	32	38	32	32	20	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	з/з/з/з/з/з/ з/Д3	252	84	168	0	168	0	0	0	32	38	32	32	20	14
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/2дз/0э	183	61	122	61	61	0	0	0	32	90	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-/-/-/Д3/- /-/-	96	32	64	32	32	0	0	0	32	32	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-/-/-/КР/- /-/-	87	29	58	29	29	0	0	0		58	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3з/4дз/5э	1295	441	882	431	451	0	0	0	210	196	204	220	32	20
ОП.01	Инженерная графика	-/-/-/Д3/- /-/-	98	30	68	20	48	0	0	0	32	36	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-/-/Д3/- /-/-	64	20	44	24	20	0	0	0	44	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	-/-/-/Д3/- /-/-	60	20	40	26	14	0	0	0	16	24	0	0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	-/-/-/Д3/- /-/-	60	20	40	30	10	0	0	0	0	40	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/-/- /Э/-	288	90	198	30	168	0	0	0	20	22	68	88	0	0
ОП.06	Экономика организации	-/-/-/- /Д3/-	210	70	140	95	45	0	0	0	34	26	34	46	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/- /Д3/-	98	30	68	48	20	0	0	0	0	0	34	34	0	0
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/- /-/Д3	76	24	52	30	22	0	0	0	0	0	0	0	32	20
ОП.09	Охрана труда	-/-/-/КР/- /-/-	47	15	32	16	16	0	0	0	16	16	0	0	0	0
ОП.10	Строительные материалы и изделия	-/-/-/Э/- /-	118	38	80	36	44	0	0	0	48	32	0	0	0	0

ПМ.04	Организация видов деятельности при эксплуатации и реконструкции и строительных объектов	0з/2дз/3э	474	130	344	150	174	20	0	0	64	92	122	66	0	0	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	-/-/Э/-/-/-/-	234	78	156	86	70	0	0	0	64	92	0	0	0	0	
МДК.04.02	Реконструкция зданий	-/-/-/-/-/Э/-/-	168	52	116	64	32	20	0	0	0	0	86	30	0	0	
УП.04		-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	
ПП.04		-/-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12680 «Каменщик»	0з/2дз/2э	319	55	264	72	192	0	0	0	122	142	0	0	0	0	
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 12680 Каменщик»	-/-/-/Э/-/-/-/-	175	55	120	72	48	0	0	0	50	70	0	0	0	0	
УП.05		-/-/ДЗ/-/-/-/-	72	0	72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	
ПП.05		-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	72	0	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19727 «Штукатур»	0з/2дз/2э	348	80	268	100	168	0	0	0	72	196	0	0	0	0	
МДК.06.01	Технология выполнения работ по профессии 19727 «Штукатур»	-/-/-/Э/-/-/-/-	240	80	160	100	60	0	0	0	72	88	0	0	0	0	
УП.06		-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	36	0	36	0	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	
ПП.06		-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	72	0	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	
	Всего	7з/28дз/23э	7443	2151	5292	2243	2909	140	612	792	612	792	612	828	576	468	
ПДП.00	Преддипломная практика	4			144											4	
ПА.00	Промежуточная аттестация	7			252				2		2			1	1	1	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6			216											6	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	5															
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	1															
ВК.00	Время каникулярное	34							2	9	2	9	2	8	2	0	
Консультации 4 часа на 1 обучающегося в год . Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки			Всего 5904	дисциплин и МДК						612	792	504	612	576	612	504	180
				учебной практики						0	0	72	36	36	72	36	108

1.1. Дипломный проект (работа) 1.2. Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>20.05 по 24.06</u> (всего 5 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с <u>24.06 по 30.06</u> (всего 1 нед.)	производст. практики	0	0	36	144	0	144	36	180
	преддипл. практика	0	0	0	0	0	0	0	4
	экзаменов	0	3	0	6	0	3	3	3
	дифф. зачетов	0	7	3	7	1	6	2	7
	Зачетов	2	1	0	0	1	0	0	0

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 11 августа 2014г. № 965 по специальности 08.02.01. «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 19.12.2014г. № 06-1225), Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 15.12.2014г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» объявленный Приказом Минобрнауки от 14.06.2013г. № 464, Письмо Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Организация учебного процесса и режим занятий

План разработан в соответствии с Уставом профессионального образовательного учреждения, утвержденным Постановлением администрации Тамбовской области №1566 от 28.12.2015г. и согласованным приказом комитета по управлению имуществом области от 08.12.2015 г. №860.

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней, учебное время составляет 36 часов в неделю, продолжительность теоретических занятий составляет 45 минут, производственного обучения – 50 минут. Уроки могут проводиться парами, перерыв между которыми составляет 10 минут. Максимальный объем учебной нагрузки -54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной программы.

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается – 30 июня и разделен на два семестра.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – 6 академических часов (45 минут) в день, сгруппированных парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся 54 часа в неделю, в т.ч. 36 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки. На обязательную аудиторную нагрузку отводится 5292 часов или 71% общего объема ОПОП. На самостоятельную работу обучающихся выделено 40% объема обязательной аудиторной нагрузки (без учета практики).

Каникулярное время – 34 недели за все время обучения(11 недель -1 курс, 11 недель – 2 курс, 10 недель – 3 курс, 2 недели-4 курс).

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется путем проведения обязательных контрольных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей, представлением и защитой отчетов по лабораторным и расчетно-графическим работам, письменным, устным либо компьютерным контрольным опросом (тестированием) по ранее изученному материалу, проводимому в течении 10-15 минут в вводной части каждого занятия, проведением контрольных недель (рубежный контроль) в середине каждого семестра.

Оценка знаний и компетенций обучающихся осуществляется по четырехбалльной системе (5 – отлично, 4 – хорошо, 3 – удовлетворительно, 2 – неудовлетворительно). При сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». По дисциплинам и разделам МДК, при аттестации по которым не предусмотрены экзамены или дифференцированные зачеты, итогом проверки является зачет/незачет.

Организация производственного обучения и практики регламентировано «Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. №291 (ред. от 18.08.2016 г.).

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП предусматриваются следующие виды практик: учебная (производственное обучение) и производственная.

Производственная и преддипломная практика проводятся на базе специализированных предприятий строительной отрасли региона в соответствии с договорами, заключаемыми между техникумом и соответствующим предприятием. Учебная практика в учебно-производственных мастерских техникума. При необходимости студенты могут проходить учебную практику на базе предприятий стройиндустрии региона.

Все виды практики проводятся после завершения изучения дисциплин и МДК, предусмотренных учебным планом на учебный год на предприятиях строительного комплекса города Рассказово, что способствует повышению качества практической подготовки обучающихся.

Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится на базе предприятий, на которых предполагается трудоустройство студента – выпускника (по запросам соответствующих предприятий), либо на иных предприятиях отрасли по направлению техникума в соответствии с заключенными договорами.

Преддипломная практика проводится как стажировка на должностях инженерно-технического персонала, предусматривающих замещение специалистами со средним или высшим профессиональным образованием (техник, мастер участка, инженер и т.п.), с целью сбора необходимого материала для выполнения выпускной квалификационной работы.

По завершении всех видов практики обучающиеся представляют и защищают отчеты, после чего сдают квалификационный экзамен по соответствующему профессиональному модулю.

Практикоориентированность составляет 62%.

Консультации организуются из расчета 4 часа на 1 обучающегося в год за счет времени предусмотренного на самостоятельную работу обучающихся.

Индивидуальные консультации для обучающихся организуются по всем дисциплинам и МДК еженедельно в дни и часы, определенные графиком консультаций каждого преподавателя. Групповые консультации проводятся накануне практических занятий и лабораторных работ, при подготовке к экзаменам, перед выходом на учебную (производственную, преддипломную) практику, по наиболее важным темам, а также в других случаях по мере необходимости. Время и место групповых консультаций определяется расписанием консультаций и экзаменов, календарным графиком учебного процесса, календарно-тематическим планом преподавателя, а также графиком проведения практики. Форма проведения консультаций (письменная, устная или с использованием компьютерной техники) определяется преподавателем.

Общеобразовательный цикл

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, в соответствии с Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29.10.2013. № 1199, отнесена к техническому профилю. Общеобразовательный цикл сформирован на основании примерных программ для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, рекомендованных Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования (ФГАУ «ФИРО»), протокол № 3 от 21 июля 2015 года. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на 1 курсе.

- Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на образовательную дисциплину, экзамены – за счет времени выделенного ФГОС.

Формирование вариативной части ОПОП

На вариативную часть стандартом предусмотрено 900 часов обязательной аудиторной нагрузки обучающихся. Из указанного объема на математический и естественнонаучный цикл 10 часов, на общепрофессиональные дисциплины 136 часов, на междисциплинарные курсы -470 часов.

Учитывая мнение работодателей, были введены дополнительно общепрофессиональные дисциплины за счет часов вариативной части:

- ОП.08 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» – 52ч.,
- ОП.09 «Охрана труда» – 32ч.,
- ОП.10 «Строительные материалы и изделия» – 80ч.,
- ОП.11 «Основы предпринимательства» – 40ч.,
- ОП.12 «Строительные машины и средства малой механизации» – 80ч.

Формы проведения промежуточной аттестации

Основной формой промежуточной аттестации являются экзамены. В зависимости от графика учебного процесса экзамены могут проводиться во время экзаменационных сессий, организуемых в конце каждого семестра или в ходе семестра после завершения изучения дисциплины (МДК). Экзамены предусмотрены по всем профессиональным модулям, наиболее важным дисциплинам общеобразовательного цикла, а также общепрофессиональным дисциплинам. В междисциплинарных курсах, изучаемых более двух семестров, экзамены предусмотрены и по некоторым разделам МДК.

По всем видам практики формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, проводимый с учетом отзывов с предприятий. По дисциплинам, при аттестации по которым не предусмотрены экзамены, формой промежуточной аттестации являются дифференцированные зачеты (зачеты), проводимые в ходе семестра за счет времени, отведенного учебным планом на изучение дисциплины.

На промежуточную аттестацию учебным планом предусмотрено 8 недель.

По окончании освоения каждого профессионального модуля проводится экзамен квалификационный

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

На государственную (итоговую) аттестацию отводится 6 недель, которая включает выпускной квалификационной работы. Государственная (итоговая) аттестация (ГИА), как предусмотрено ФГОС, проводится в виде выпускной квалификационной работы, выполняемой в форме дипломной работы после освоения всех циклов и разделов ОПОП и прохождения преддипломной производственной практики. Подготовка выпускной квалификационной работы осуществляется в течение 5 недель после преддипломной практики. Дополнительных форм ГИА не предусматривается.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
-------	--------------

	Кабинеты:
	русского языка и литературы
	физики
	иностранного языка
	химии и биологии
	социально-экономических дисциплин
	математики
	информатики
	инженерной графики
	технической механики
	электротехники
	строительных материалов и изделий
	экономики отрасли
	проектирования зданий и сооружений
	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Мастерские
	каменных работ;
	штукатурных и облицовочных работ;
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал;
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	Залы:
	библиотека;
	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	актовый зал