

Утверждено:
Приказом ГБПОУ "Троицкий технологический техникум"
от 01.06.2018г. № 230

Учебный план
образовательной программы среднего профессионального образования
ГБПОУ "Троицкий технологический техникум"
по программе среднего профессионального образования (программе 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	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	
I	39	0	0	0	2	0	11	52
II	33	6	0	0	2	0	11	52
III	27	4	9	0	2	0	10	52
IV	23	0	6	4	2	6	2	43
Всего	122	10	15	4	8	6	34	199

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка студентов (час)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
					Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всего во взаимодействии с преподавателем	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
							Теоретическое обучение	Лаб. и практ. Занятий	Курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	10	3	1476	0	1404	884	520		0	53	19	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.00	Общеобразовательные дисциплины (общие и по выбору) базовые	8	1	934	0	910	538	372		0	18	6	391	519	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.01	Русский язык		2	102	0	78	42	36			18	6	34	44						
ОУДБ.02	Литература	2		117	0	117	117	0					51	66						
ОУДБ.03	Иностранный язык	2		117	0	117		117					51	66						
ОУДБ.04	История	2		117	0	117	87	30					51	66						
ОУДБ.05	Физическая культура	1,2		117	0	117	4	113					51	66						
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70	0	70	60	10					51	19						
ОУДБ.07	Химия	2		78	0	78	54	24					34	44						
ОУДБ.08	Обществознание (вкл.экономику и право)	2		108	0	108	88	20					34	74						
ОУДБ.09	Биология	2*		36	0	36	28	8					17	19						
ОУДБ.10	Астрономия	2		36	0	36	26	10						36						
ОУДБ.11	Экология	2*		36	0	36	32	4					17	19						
ОУДП.00	Общеобразовательные дисциплины (общие и по выбору) профильные	1	2	503	0	455	323	132		0	35	13	204	251	0	0	0	0	0	0
ОУДП.01	Математика		2	257	0	234	184	50			18	5	102	132						
ОУДП.02	Информатика	2		100	0	100	40	60					34	66						
ОУДП.03	Физика		2	146	0	121	99	22			17	8	68	53						
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные	1	0	39	0	39	23	16		0	0	0	17	22	0	0	0	0	0	0
УДД.01	Основы исследовательской деятельности	2		39	0	39	23	16					17	22						
	Обязательная часть циклов ОПОП			4104	98	2890	1560	1210	120	900	126	90	0	0	576	828	576	864	576	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6		468	14	454	86	368		0	0	0	0	0	152	68	108	48	64	28
ОГСЭ.01	Основы философии	5		48	2	46	28	18									48			
ОГСЭ.02	История	3		48	2	46	28	18							48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,8		166	4	162	0	162						32	34	30	24	32		14

ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7,8		166	4	162	8	154							32	34	30	24	32	14								
ОГСЭ.05	Психология общения	3		40	2	38	22	16							40													
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3		152	10	142	84	58	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	32	0								
ЕН.01	Математика	3		56	4	52	28	24							56													
ЕН.02	Информатика	3		64	4	60	30	30							64													
ЕН.03	Экологические основы природопользования	7		32	2	30	26	4										32										
П.00	Профессиональный цикл	11	13	3484	74	2294	1390	784	120	900	126	90	0	0	304	760	468	816	480	440								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	7	2	836	24	776	444	312	20	0	24	12	0	0	160	272	120	24	112	112								
ОП.01	Инженерная графика	4		132	4	128	0	128							64	68												
ОП.02	Техническая механика		3	114	4	92	52	40			12	6			96													
ОП.03	Основы электротехники		4	86	0	68	50	18			12	6				68												
ОП.04	Основы геодезии		4	102	4	98	76	22								102												
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах		5	60	2	58	48	10									60											
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5	64	4	60	30	30								34	30											
ОП.07	Экономика отрасли		8	104	4	100	70	10	20										34	70								
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности и трудоустройства на работу		8	106	0	106	100	6											64	42								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		7	68	2	66	18	48									30	24	14									
П.00	Профессиональные модули			2648	50	1518	946	472	100	900	102	78	0	0	144	488	348	792	368	328								
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений		6	973	20	632	412	120	100	252	39	30			144	382	138	240										
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений		3,4,5	538	14	470	340	80	50		36	18			144	238	102											
МДК.01.02	Проект производства работ		6	177	6	162	72	40	50		3	6						168										
УП.01	Учебная практика		6	216						216						144	36	36										
ПП.01	Производственная практика		6	36						36								36										
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства		6	687	14	388	188	200		252	15	18					210	444	0	0								
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		5,6	345	8	310	150	160			15	12					210	108										
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства		6	84	6	78	38	40										84										
УП.02	Учебная практика		6	72						72								72										
ПП.02	Производственная практика		6	180						180								180										
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.		8	300	6	186	114	72		72	24	12							192	72								
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		7	210	6	186	114	72			12	6							192	0								
ПП.03	Производственная практика		8	72						72										72								
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		8	468	8	280	200	80		144	24	12							176	256								
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений		7	162	4	140	92	48			12	6							144									
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений		8	144	4	140	108	32											32	112								
ПП.04	Производственная практика		8	144						144										144								
ПМ.05	Выполнение работ профессии 12680 Каменщик		6	220	2	32	32	0		180	0	6				106		108	0									
МДК.05.01	Технология выполнения работ каменщика		4	34	2	32	32	0								34												
УП.05	Учебная практика		4	72						72						72												
ПП.05	Производственная практика		6	108						108								108										
ПДП	Преддипломная практика			144																144								
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																216								
Всего:			36	18	5940	98	4294	2444	1730	120	900	179	109	612	792	576	828	576	864	576	468							
Государственная итоговая аттестация:																					612	792	576	612	540	432	576	252
Программа обучения по специальности:									Дисциплины и МДК												612	792	576	612	540	432	576	252
1.1. Дипломный проект (работы)									Учебная практика												0	0	0	216	36	108	0	0
Выполнение дипломного проекта (работы) с ____ по ____ (всего 4 недели)									Производственная практика												0	0	0	0	0	324	0	216
Защита дипломного проекта (работы) с ____ по ____ (всего 2 недели)									преддипломная практика												0	0	0	0	0	0	0	144
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с ____ по ____									экзаменов (в т.ч. Экзаменов (квалификационных)												0	3	2	2	2	5	2	2
									Дифф. Зачетов												0	10	4	5	2	8	2	6
									зачетов																			

Пояснительная записка к учебному плану по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Русского языка и литературы
2.	Математики
3.	Истории
4.	Химии
5.	Физики
6.	Экологии и экологических основ природопользования
7.	Социально-экономических дисциплин
8.	Информатики
9.	Технической механики
10.	Инженерной графики
11.	Электротехники, инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и сооружений
12.	Строительных материалов и изделий
13.	Основ геодезии, основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
14.	Экономики организации, оперативного управления деятельностью структурного подразделения
15.	Строительных материалов и изделий, проектно-сметного дела
16.	Проектирования зданий и сооружений
17.	Эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
18.	Проектирования производства работ, технологии и организации производства работ и охраны труда

19.	Безопасности жизнедеятельности
20.	Информационных технологий и профессиональной деятельности
Лаборатории:	
1.	Химии
2.	Физики
3.	Испытания строительных материалов и изделий
4.	Технической механики
5.	Электротехники
6.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
Мастерские:	
1	Каменных работ
2	Штукатурных и облицовочных работ
3	Открытый стадион широкого профиля
4	Стрелковый тир
Полигоны	
1.	Геодезический
Залы:	
1.	Библиотека
2.	Читальный зал с выходом в Интернет
3.	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «Троицкий технологический техникум» разработана на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012.

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений,

Профессионального стандарта 16011 Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.04.2014 г. № 238н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 22.05.2014г. рег. № 32395), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.12.2016 № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 13.01.2017г. рег. № 45230)

Устава ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»

Учета требований работодателей

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1. Объем недельной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу
2. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа 45 мин. с перерывом 10 минут.
4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
5. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными. В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена, или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводятся консультации
6. В соответствии со ст.13 п.1 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» в период обучения граждане мужского пола проходят подготовку по основам военной службы. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на предпоследнем курсе в каникулярное время. На учебные сборы отводится 35 часов.
7. Для подгрупп девушек 70% учебного времени учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.
8. Учебная и производственная практика реализуется в профессиональном цикле в процессе изучения профессиональных модулей проводится концентрированно. Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских техникума или предприятий соответствующего профиля
9. При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы дуального обучения (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России №06-456 от 24 апреля 2015 г. «Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»)

4.3 Общеобразовательный цикл

1. Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

2. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования по техническому профилю профессионального образования.

3. Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена осуществляется в течение 1-2 семестров.

4. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часов самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

5. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

6. Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной форме.

7. В учебном плане предусмотрена реализация индивидуального проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

8. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4. Образовательная программа среднего профессионального образования

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». С целью обеспечения ФГОС общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет не менее 160 часов. Время отводимое на реализацию дисциплины определено в пределах объема часов, обязательного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Математика», «Информатика», «Экологические основы природопользования». По всем дисциплинам цикла предусмотрена самостоятельная работа, в рамках которой студенты осуществляют решение задач и выполнение заданий, обеспечивающих закрепление усвоенных знаний и освоенных умений. Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов. При реализации данной дисциплины 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. По общепрофессиональной учебной дисциплине «Экономика отрасли» и по междисциплинарным курсам в рамках ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» предусмотрена самостоятельная работа, направленная на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление курсовой работы или курсового проекта.

Общий объем учебной практики составляет 10 недель: 6 недель в 4 семестре, 1 неделя в 5 семестре и 3 недели в 6 семестре.

Общий объем производственной практики (по профилю специальности) составляет 15 недель, производственная практика предусмотрена в 6 семестре-9 недель, в 6 семестре и в 8 семестре – 6 недель.

Образовательной программой предусмотрено выполнение курсовой работы по учебной дисциплине «Экономика отрасли» и двух курсовых проектов: по ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений». Выполнение курсового проекта и курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины и междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

4.5. Формирование вариативной части ОПОП

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть составляет 1296 часов. Базовая часть цикла ЕН увеличена на 8 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин. Базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 224 часа за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла и формирования элементов профессиональных и общих компетенций. Базовая часть профессионального цикла увеличена на 920 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации увеличено количество часов на освоение профессиональных модулей, определенных ФГОС СПО в рамках получаемой квалификации.

4.6. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 8 недель на весь срок обучения; 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах - по 1 недели на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практика в размере 1-2 академических часов.

Количество зачетов - не более 10 в учебном году. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены экзамены, проводимые в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации - Эм (экзамен по модулю), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в учебном году.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Требованиями к организации и проведению ГИА, утвержденными профессиональной образовательной организацией общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 144 часа отводится на выполнение дипломного проекта (4 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена (1 неделя).