

СОГЛАСОВАНО

Приказом ГАПОУ «СЭК им. П.Мачнева»

приказ № _____ от _____ 2024г.

директор _____ В.И.Бочков/



УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГАПОУ СО «ТИПК»

приказ № 154-од от 31.05.2024

директор _____ /С.Н.Чернова/



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
уровень образования основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения очная срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 мес. год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 № 2

2. Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах							Промежуточная аттестация	Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам							
					Теоретические занятия	Практические занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Консультации	1 курс				2 курс		3 курс		4 курс			
											1 семестр				2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	20	21	22	
O.00	Общеобразовательный цикл		1476	85	822	502			132	8	16											
ОУП. 00	Обязательные учебные предметы																					
ОУП. 01	Русский язык	э	92	6	48	20			18	2	4	92		92								
ОУП. 02	Литература	дз	100	6	100							100		34	66							
ОУП. 03	Математика	э	284	8	108	152			18	2	4	284		96	184							
ОУП. 04	Иностранный язык	дз	78	10		78						78		34	44							
ОУП. 05	Информатика	дз	78	5	26	52						78		34	44							
ОУП. 06	Физика	э	196	7	136	36			18	2	4	196		62	134							
ОУП. 07	Химия	дз	78	6	66	12						78		34	44							
ОУП. 08	Биология	дз	39	1	33	6						39					39					
ОУП. 09	История	дз	110	1	92	18						110		34	76							
ОУП. 10	Обществознание	дз	108	9	92	16						108				36	72					
ОУП. 11	География	дз	39	1	29	10						39				39						
ОУП. 12	Физическая культура	дз	78	11	2	76						78		34	44							
ОУП. 13	Основы безопасности и защиты Родины	дз	68	5	48	20						68		32	36							
*1	Индивидуальный проект		84						78	2	4	84		34	50							
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																					
ДУПКВ.0 1	Родной язык/Родная литература	дз	44	9	38	6						44			44							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-		567	176	162	405						468	99									

1 Не является дисциплиной

	экономический цикл																			
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	48	0	36	12					48				48					
ОГСЭ.02	История	дз	48	0	30	18					48			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз	162	162	0	162					162				32	34	28	28	22	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	дз	162	2	2	160					162				32	34	28	28	22	18
ОГСЭ.05	Психология общения	дз	48	6	36	12					48									48
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	дз	63	4	22	41					63	18		20			25			
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	з	36	2	36						36	6	6	4	4	4	4	4	4	4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		165	10	84	52			21	2	6	144	21							
ЕН.01	Математика	э	77	4	27	24			18	2	6	56	21			77				
ЕН.02	Информатика	дз	56	4	29	24			3			56				56				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	дз	32	2	28	4						32						32		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		823	490	311	380			100	8	24	612	155							
ОП.01	Инженерная графика	дз	120	88	18	88			14			104	16			52	68			
ОП.02	Техническая механика	э	109	40	43	40			18	2	6	92	17			109				
ОП.03	Основы электротехники	дз	38	18	20	18						38						38		
ОП.04	Основы геодезии	э	122	94	26	68			20	2	6	66	56			32	90			
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	э	64	38	28	10			18	2	6	38	26				64			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	92	88	26	62			4			92						92		
ОП.07	Экономика отрасли	э	82	10	46	10			18	2	6	82						82		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	дз	36	16	20	16						32	4							36
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	38	34	34						68							68	
ОП.10	Основы финансовой грамотности	дз	36	12	26	10						36								36
ОП.11	Цифровые инструменты при организации производственной деятельности	дз	56	48	24	24			8			56							56	
П.00	Профессиональный цикл		2693	2397	525	744	1008	120	202	16	78	1728	1021							
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений		672	592	136	176	180	100	58	4	18	350	346							
МДК.01.01.	Проектирование зданий и сооружений	э	324	278	92	136		50	38	2	6	120	224			82	102	88	72	
МДК.01.02.	Проект производства работ	э	162	134	44	40		50	20	2	6	122	44				28	56	82	
УП.01	Учебная практика	дзК	108	108			108					72	36				36	36	36	

ПП.01	Производственная практика	дЗК	72	72			72					36	36					72			
	Экзамен по модулю		6						0		6		6					6			
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства		695	631	127	252	252		42	4	18	346	381								
МДК.02.0 1.	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		285	253	85	168			24	2	6	86	231					86	117	114	
МДК.02.0 2.	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства		152	126	42	84			18	2	6	80	72					49	103		
УП.02	Учебная практика		108	108			108					72	36						108		
ПП.02	Производственная практика		144	144			144					108	36							144	
	Экзамен по модулю		6								6		6							6	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		356	316	80	72	144	20	26	2	12	350	6								
МДК.03.0 1.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	э	206	172	80	72		20	26	2	6	206								96	110
УП.03	Учебная практика	дЗ	36	36			36					36								36	
ПП.03	Производственная практика	дЗ	108	108			108					108								108	
	Экзамен по модулю		6								6		6							6	
ПМ.04.	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		576	504	150	174	180		50	4	18	350	226								
МДК.04.0 1.	Эксплуатация зданий и сооружений	э	218	184	74	110			26	2	6	100	118						72	70	76
МДК.04.0 2.	Реконструкция зданий и сооружений	э	172	140	76	64			24	2	6	106	66						36	62	74
УП.04	Учебная практика	дЗ	108	108			108					72	36							72	36
ПП.04	Производственная практика	дЗ	72	72			72					72								72	
	Экзамен по модулю		6								6		6							6	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего Монтажник каркасно-		394	354	32	70	252		26	2	12	332	62								

обшивных конструкций																				
МДК 05.01.	Технология выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций	э	136	102	32	70			26	2	6	116	20	32	52	52				
УП.05	Учебная практика	дз	108	108			108					72	36	36	36	36				
ПП.05	Производственная практика	дз	144	144			144					144	0				144			
	Экзамен по модулю		6								6		6				6			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																	
Итого:			5940	3158	1904	2083	1008	120	455	34	124	4428	1296							

Пояснительная записка

1. Организация образовательного процесса и режим занятий

Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ОП). При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней, при прохождении обучающимися практики - 6 учебных дней.

Консультации для обучающихся предусматриваются за счёт времени, отводимого на промежуточную аттестацию, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования. В учебном плане предусмотрены 46 часов на промежуточную аттестацию для образовательной программы среднего общего образования и 78 часов для промежуточной аттестации ФГОС СПО по специальности. На проведение 19 экзаменов отводится 96 часов, на консультации – 36 часов, которые распределены по учебным предметам, дисциплинам и МДК. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем, исходя из специфики изучения учебного материала. Консультации фиксируются учебной частью в расписании и преподавателем в журнале теоретического обучения.

На третьем курсе во время летних каникул с юношами проводятся 5-ти дневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвёртом курсе 2 недели в зимний период.

Общий объём учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле образовательной программы составляет 162 академических часа.

По учебному плану ОП предусматривается выполнение двух курсовых проектов и одной курсовой работы: по МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений, МДК.01.02 Проект производства работ. Курсовое проектирование и защита курсовых проектов (работ) реализуются в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины.

Образовательная деятельность при освоении ОП или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки, которая направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена путём расширения компонентов, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также для обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и

компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификации специалистов, рабочих.

Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- при проведении в образовательной организации - организуется педагогическими работниками (преподаватели и (или) мастера производственного обучения), по возможности имеющими профильное образование и большой стаж практической работы по профилю.

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия. Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК (40-80%), позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров. Показатель практикоориентированности ОП без общеобразовательной подготовки составляет 50%, с общеобразовательной подготовкой – 45%.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная практика (13нед.) и производственная практика (15нед.). Учебная практика предполагает выполнение видов работ и направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебную практику планируется проводить в учебно-производственных мастерских, кабинетах и лабораториях образовательного учреждения, а также в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Учебная практика проводится:

- 1, 2, 3, 4 семестры (4 недели) концентрированно по ПМ.05 Освоение профессий рабочих 16.054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций;
- 4,5 и 6 семестр (3 недели) концентрированно по ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений;
- 6 семестр (3 недели) концентрированно по ПМ.02Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;

- 8 семестр (1 неделя) концентрированно по ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений (документоведение в строительстве);

- 7 и 8 семестр (3 недели) концентрированно по ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится:

- 4 семестр (4 недели) по ПМ.05 Освоение профессий рабочих 16.054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций;

- 7 семестр (4 недели) по ПМ.02Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

- 6 семестр (2 неделя) по ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений;

- 7 семестр (3 неделя) по ПМ.03Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений (документоведение в строительстве);

- 8 семестр (2 неделя) по ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно.

Производственная практика (преддипломная) имеет следующие цели: совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности; проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности; сбора, анализа и использования информации для дипломного проектирования.

Производственную (преддипломную) практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Производственная (преддипломная) практика проводится в 8 семестре концентрированно.

2. Общеобразовательный цикл

Освоение ОП на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной нагрузки при этом увеличивается на 1476 часов). Данный объем распределен следующим образом:

- теоретическое обучение (взаимодействие обучающихся с преподавателем) – 1404 часа;
- промежуточная аттестация – 72 часа.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021г. №Р-98 «Об утверждении Концепции

преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО»; Рекомендациями по организации получения среднего общего образования (письмо Минобрнауки (Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО) №06-259 от 17.03.2015г.) и примерной основной образовательной программой среднего общего образования //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено следующим образом:

- общие учебные предметы (русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины, география, биология, обществознание, химия), на изучение которых отводится 60% объёма образовательной нагрузки (1476 часов).

Индивидуальный проект – это обязательная часть программы среднего общего образования, это курс внеурочной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. На выполнение индивидуального проекта отводится 84 часов: 78 часов на самостоятельную работу, 2 часов – консультации, 4 часов – предзащита и защита).

Промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным предметам ОУП.01 Русский язык, ОУП.03 Математика, ОУП.06 Физика.

Объём времени промежуточной аттестации распределяется на время, необходимое для проведения экзаменов по общеобразовательным учебным предметам, консультации к экзаменам.

3. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль проводится по изученным темам учебных предметов, дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты) и накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации. Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями заблаговременно, согласуются и одобряются рабочими группами ОП, утверждаются заместителем директора по УР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю - экзамен квалификационный. Экзамен квалификационный проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен/не освоен». Экзамен квалификационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится во время экзаменационной сессии согласно графику учебного процесса.

Учебным планом предусмотрен комплексный дифференцированный зачет в 6 семестре по УП.04 и ПП.04.

Оценку всех ОК, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю, осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, руководители производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ОП в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности колледжа, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка колледжа.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. Формой ГИА ОП по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР), которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Процедура демонстрационного экзамена базового уровня.

Подготовка ВКР сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики проведения консультаций. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на освоение ОП.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГАПОУ «СЭЖ им. П.Мачнева»

приказ № _____ от _____ 2024г.

директор _____ /В.И.Бочков/

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГАПОУ СО «ТИПК»

приказ № 154-од от 31.05.2024

директор _____ /С.Н.Чернова/

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
уровень образования основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения очная **срок получения СПО по ПССЗ:** 3 г. 10 мес. **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 № 2

