

4

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ЭПЭТ»
М.А. Кукушкин

«06» / 04 / 2019



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области
«Энгельсский промышленно-экономический техникум»
по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения – очная.
Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования.
Профиль получаемого профессионального образования
при реализации программы среднего общего образования:
технический.
Год начала подготовки – 2016г.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11 августа 2014 г, зарегистрированного Министерством юстиции (№ 33818 от 25 августа 2014 года) 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

При формировании ППССЗ было использовано сочетание с профессий по профессиональным стандартам: «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2014 г. № 943н, «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.04.2014 г. № 238н, «Штукатур», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 г. № 148н. Углублены знания и умения в рамках реализуемых профессиональных модулей.

Учебный план составлен на основании:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 01 декабря 2007 года №307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 1 декабря 2007 года № 309-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 142 «Об утверждении Правил разработки и утверждения федеральных государственных образовательных стандартов».
5. Приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11 августа 2014 г. «Об утверждении ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования (СПО) 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
8. Письмо Министерство образования и науки российской Федерации № 12-696 от 20 октября 2010 года «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».
9. Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин НПО и СПО на основе ФГОС (27 августа 2009 г.).
10. Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе ФГОС (27 августа 2009 г.).
11. Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
12. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» №1199 от 29 октября 2013 г.;
13. Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. N 632 "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355.
14. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утверждены Минобрнауки России от 22 января 2015 года №ДЛ-1/05вн;
15. Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

Локальные нормативные акты

1. Положение об учебно-методическом комплексе учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательных программ среднего профессионального образования.
2. Положение о формировании фонда оценочных средств в ГАПОУ СО «ЭПЭТ»
3. Положение о рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.
4. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов.
5. Положение о практике студентов.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- начало занятий 01 сентября;
- обязательная учебная нагрузка обучающихся 36 часов в неделю, максимальная учебная нагрузка - не более 54 часов в неделю;
- продолжительность учебной недели пятидневная;
- продолжительность учебных занятий 90 минут;
- формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы, отчеты по практическим, лабораторным, творческим работам, технические диктанты, отчеты по урокам на производстве тестирование и др., система оценок система оценок пятибалльная;
- учебная практика проводится в мастерских техникума, производственная (по профилю специальности) и преддипломная практика проводится на профильных предприятиях на основе заключенных договоров с предприятиями по графику учебного процесса;
- консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные;
- каникулы в зимний период 2 недели, в летний период согласно сводным данным по бюджету времени таб. 2.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППСЗ формируется в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 06-259. В соответствии с данными рекомендациями предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который носит реферативный характер и включен в дополнительные учебные дисциплины (курсы по выбору обучающихся).

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений относится к техническому профилю группе специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства согласно Приложению к письму Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259 «Примерное распределение профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования».

Консультации (4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год) могут проводиться в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах.

Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации, согласно графику учебного процесса. В первом, втором семестре текущий контроль предусмотрен по общеобразовательным дисциплинам. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами.

В первом семестре экзаменационная сессия отсутствует. Экзамен по дисциплинам может проводиться по окончании их изучения или начиная с первого дня сессии.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно по выбранной теме одной из учебных дисциплин «Введение в специальность»/ «Основы ЗОЖ».

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

ППССЗ состоит из инвариативной части – объемом 2124 часа и вариативной части – объемом 900 часов. Вариативная часть согласована с работодателем. Часы, выделенные на вариативную часть были использованы на:

- *введение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла* всего на 48 часов, в том числе:
 - «Психология общения»- 48 часов;
- *усиление дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла* всего на 50 часов
- усиление общепрофессиональных дисциплин* всего на 364 часа , в том числе введение учебных дисциплин в количестве 246 часов:
 - Строительные материалы и изделия – 102 часа,
 - Компьютерная графика – 34 часа,
 - Инженерно-геологические исследования для строительства – 48 часов,
 - Строительное черчение – 62 часа.
- усиление профессиональных модулей* всего на 438 часов .

1.5 Порядок аттестации обучающихся

По каждой дисциплине, МДК предполагается итоговая аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, комплексного экзамена, по ПМ проводится экзамен (квалификационный). Экзамен проводится по наиболее значимым дисциплинам.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации техникума.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты дипломного проекта.

2 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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
2 курс	33	6,5			2		10,5	52
3 курс	30	3	6,5		2		10,5	52
4 курс	21	2	6	4	2	6	2	43
Итого	123	11,5	12,5	4	8	6	34	199

3 План учебного процесса

Индекс	Название циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	В том числе			1 сем 17 нед.	2 сем 22 нед.	3 сем 16 нед.	4 сем 17 нед.	5 сем 13 нед.	6 сем 17 нед.	7 сем. 8 нед.	8 сем 13 нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл.семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	27
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	0/10/3	2106	702	1404	827	577	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие дисциплины и дисциплины по выбору	0/9/3	2047	682	1365	806	559	0	612	753	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык.	-,Э	117	39	78	60	18		34	44						
ОУД.02	Русский язык и литература. Литература.		176	59	117	117			51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	176	59	117		117		51	66						
ОУД.04	Математика, алгебра и начала математического анализа, геометрия	-,Э	351	117	234	198	36		102	132						
ОУД.05	История	-,ДЗ	175	58	117	24	93		51	66						
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117	4	113		51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	66	4			70						
ОУД.08	Информатика	-,ДЗ	150	50	100	40	60		51	49						
ОУД.09	Физика	-,Э	181	60	121	93	28		51	70						
ОУД.10	Химия	-,ДЗ	117	39	78	52	26		42	36						
ОУД.11	Обществознание	-,ДЗ	162	54	108	68	40		56	52						
ОУД.12	Биология	ДЗ	54	18	36	26	10		36							
ОУД.13	География	ДЗ	54	18	36	28	8		36							
ОУД.14	Экология	ДЗ	54	18	36	30	6			36						
УД.00	Дополнительные дисциплины	0/1/0	59	20	39	21	18	0		75	0	0	0	0	0	0
УД.01	Введение в специальность /Основы ЗОЖ	ДЗ/З	59	20	39	21	18			39						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/4/0	720	240	480	100	380	0	0	0	160	68	52	116	32	52
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	64	16	48	40	8							48		

ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	16	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	184	16	168		168				32	34	26	34	16	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	336	168	168		168				32	34	26	34	16	26
	Вариативная часть															
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	72	24	48	20	28				48		0			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/0	243	81	162	102	60	0	0	0	128	34	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	120	40	80	60	20				80					
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	123	41	82	42	40				48	34				
П.00	Профессиональный цикл	0/18/11	3573	1191	2382	1145	1077	160	0	0	288	510	416	496	256	416
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/8/2	1239	413	826	397	429	0	0	0	288	286	39	121	40	52
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	99	33	66	14	52				32	34				
ОП.02	Техническая механика	Э	192	64	128	65	63				128					
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	72	24	48	28	20				48					
ОП.04	Основы геодезии	-, ДЗ	129	43	86	46	40				32	54				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	135	45	90	46	44						39	51		
ОП.06	Экономика организации	-, ДЗ	138	46	92	48	44								40	52
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	46	24							70		
	Вариативная часть общепрофессиональных дисциплин															
ОП.08	Строительные материалы и изделия	Э	153	51	102	54	48					102				
ОП.09	Инженерно-геологические исследования для строительства	ДЗ	72	24	48	24	24				48					
ОП.10	Компьютерная графика	ДЗк	51	17	34	18	16					34				
ОП.11	Строительное черчение	ДЗк	93	31	62	8	54					62				
ПМ.00	Профессиональные модули	0/11/12	2334	778	1556	748	648	160	0	0	0	224	377	375	216	364
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	0/2/3 Э(К)	618	206	412	180	172	60	0	0	0	152	260	0	0	0
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	Э; Э	521	174	347	147	140	60	0	0		152	195	0	0	0
МДК.01.02	Проект производства работ	ДЗ	97	32	65	33	32	0	0	0	0	0	65	0	0	0
УП.0.1	Геодезическая практика	ДЗ			108								108			

ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	0/1/4 Э(К)	738	246	492	226	216	50	0	0	0	0	117	375	0	0
МДК.02.01	<i>Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</i>	-; Э	509	170	339	147	142	50	0	0	0		117	222	0	0
МДК.02.02	<i>Учет и контроль технологических процессов</i>	ДЗ	229	76	153	79	74	0	0	0	0	0	0	153	0	0
ПП.0.2	Технологическая практика	ДЗ			234									234		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	0/2/1 Э(К)	237	79	158	80	78	0	0	0	0	0	0	0	80	78
МДК.03.01	<i>Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</i>	-; ДЗ	237	79	158	80	78	0	0	0	0	0	0	0	80	78
ПП.0.3	Организационная практика	ДЗ			36										36	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	0/3/2 Э(К)	633	211	422	190	182	50	0	0	0	0	0	0	136	286
МДК.04.01	<i>Эксплуатация зданий</i>	-;Э	276	92	184	94	90	0	0	0	0	0	0		80	104
МДК.04.02	<i>Реконструкция зданий</i>	-;ДЗ	357	119	238	96	92	50	0	0	0	0	0	0	56	182
УП 04	<i>Ремонтно-реконструкционная практика</i>	ДЗ			72										72	
ПП.0.4	Эксплуатационная практика	ДЗ			180										180	

ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Штукатур"	0/1/1 Э(К)	108	36	72	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0		
МДК.05.01	Технология штукатурных работ	ДЗк	108	36	72	72	0					72						
УП.05	Учебная практика по профессии "Штукатур"	ДЗк			234							234						
Всего			0/34/14	6642	2214	4428	2174	2094	160	612	792	576	612	468	612	288	468	
ПДП	Преддипломная практика															4 нед.		
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.		
Консультации 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой/углубленной подготовки (указывается для СПО) 1.1. Дипломный проект (работа) (обязательно для СПО) Выполнение дипломного проекта всего 5 нед. Защита дипломного проекта всего 1нед.					Всего	дисциплин и МДК					12	14	13	11	6	6	7	5
						учебной практики								6,5 нед	3 нед		2нед	
						производст. практики / преддипл. практика										6,5 нед	6 нед	4нед
						экзаменов						3	1	3	1	2	1	3
						дифф. зачетов					2	8	5	5	2	5	3	4
						зачетов							0	0	0	0	0	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	математики;
3	информатики;
4	инженерной графики;
5	технической механики;
6	электротехники;
7	строительных материалов и изделий;
8	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
9	основ геодезии;
10	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
11	экономики организации;
12	проектно-сметного дела;
13	проектирования зданий и сооружений;
14	эксплуатации зданий;
15	реконструкции зданий;
16	проектирования производства работ;
17	технологии и организации строительных процессов;
18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности;
2	испытания строительных материалов и конструкций;
3	технической механики;
4	информационных технологий в профессиональной деятельности.
	Мастерские:

1	каменных работ;
2	плотнично-столярных работ;
3	штукатурных и облицовочных работ;
4	малярных работ.
	Полигоны:
1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения по рабочим профессиям
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.