

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИПОУ ТО «ТКСиОТ»



И.В. Митюкина

« 31 »



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена

*государственного профессионального образовательного учреждения
Тульской области
«Тульский колледж строительства и отраслевых технологий»*

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена в ГПОУ ТО «ТКСиОТ» по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (далее – ППССЗ) разработан в государственном профессиональном образовательном учреждении Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» (далее – ГПОУ ТО «ТКСиОТ») на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11 августа 2014 года (регистрационный №33818 Минюста России от 25 августа 2014 года).

Учебный план составлен с учетом требований Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», изложенных в ст.12, ст.13, ст.58, ст.59, ст.68; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 года (регистрационный №29200 Минюста России от 30 июля 2013 года); Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013 года (регистрационный №28785 Минюста России от 14 июня 2013 года); Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №968 от 16 августа 2013 года (регистрационный №30306 Минюста России от 01 ноября 2013 года); Устава и соответствующих локальных актов ГПОУ ТО «ТКСиОТ».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность учебных занятий – 1 академический час (45 мин.);
- максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ;

– максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;

– общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10-11 недель, из них 2 недели в зимний период;

– в колледже используется пятибалльная система оценок;

– оценка качества подготовки студентов и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения учебных дисциплин;

оценка уровня освоения профессиональных модулей;

– 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 студентом всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность студента к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе V «Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы» ФГОС СПО;

– для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседаниях профильных цикловых методических комиссий, а для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей;

– конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседаниях профильных цикловых методических комиссий и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения;

– промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля;

– промежуточная аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, время на подготовку к экзамену не выделяется и проводится он на следующий день после завершения

освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней;

- консультации для студентов предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются соответствующими цикловыми методическими комиссиями колледжа;

- практика является составной частью ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации ППССЗ предусматриваются учебная практика и производственная практика. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика;

- учебная практика и практика по профилю специальности проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в рамках профессиональных модулей;

- цели и задачи, программы и формы отчетности по каждому виду практики определяются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседании профильной методической комиссии, проходят согласование с работодателями;

- учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских колледжа; может также проводиться в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением;

- практика по профилю специальности проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и учреждениями

- преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки специалиста. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Аттестация по итогам преддипломной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ППССЗ с учетом технического профиля получаемой специальности на основе «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего

профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. №03-1180).

На изучение базовых и профильных учебных дисциплин отведено 1404 часов (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю).

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

Вариативная часть ППССЗ составляет 900 часов обязательных учебных занятий.

Часы вариативной части ППССЗ на обязательные учебные занятия распределены с учетом пожеланий работодателей:

- увеличен объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на изучение базовых общеобразовательных дисциплин, введена учебная дисциплина ОДб.10 География в количестве 36 часов;

- увеличен объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на изучение дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла, введена учебная дисциплина ОГСЭ.05 Социальная психология в количестве 30 часов;

- увеличен объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла, введена учебная дисциплина ЕН.03 Экологические основы природопользования в количестве 40 часов;

- увеличен объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на изучение всех общепрофессиональных дисциплин учебного плана, за исключением учебной дисциплины ОП.07 Безопасность жизнедеятельности, в количестве 312 часов; в том числе введены учебные дисциплины – ОП.08 Строительные материалы и изделия (48 часов); ОП.09 Строительные машины и средства малой механизации (40 часов); ОП.10 Проектно-сметное дело в строительстве (48 часов); ОП.11 Документационное обеспечение профессиональной деятельности (40 часов); ОП.12 Технология трудоустройства (30 часов); ОП.13 Введение в специальность (20 часов);

- увеличен объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на освоение профессиональных модулей в количестве 482 часов; в том числе, в профессиональном модуле ПМ.05 Выполнение работ по профессии 13450 Маляр введен междисциплинарный курс МДК.05.01 Технология малярных работ (98 часов).

Соответственно максимальная учебная нагрузка вариативной части ППССЗ в количестве 1350 часов распределена следующим образом: на изучение общеобразовательных дисциплин – 54 часа, дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла – 45 часов, дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла – 60 часов, общепрофессиональных дисциплин – 468 часов, на освоение профессиональных модулей – 723 часа.

1.5. Порядок аттестации студентов.

Промежуточная аттестация проводится по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям ППСЗ по окончании их освоения.

Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, изучаемым в течение одного семестра, проводится в форме зачета, дифференцированного зачета или экзамена.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, изучаемым в течение нескольких семестров, проводится в форме дифференцированного зачета или экзамена в последнем семестре изучения.

По учебной дисциплине «Физическая культура» предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета в каждом семестре, а в последнем семестре изучения – в форме дифференцированного зачета.

По профессиональным модулям форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация по учебной практике и практике по профилю специальности в рамках освоения профессионального модуля проводится в форме дифференцированного зачета на основании результатов, подтвержденных документами образовательного учреждения и соответствующих организаций.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

1.6. Формы проведения консультаций.

Групповые и индивидуальные консультации проводятся при изучении учебных дисциплин общепрофессионального цикла и междисциплинарных курсов.

Индивидуальные консультации проводятся при подготовке курсовых и дипломной работ.

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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	34 недели	6 недель	-	-	1 неделя	-	11 недель	52 недели
II курс	36 недель	2 недели	-	-	3 недели	-	11 недель	52 недели
III курс	30 недель	-	10 недель	-	2 недели	-	10 недель	52 недели
IV курс	23 недели	2 недели	4 недели	4 недели	2 недели	6 недель	2 недели	43 недели
Всего	123 недели	10 недель	14 недель	4 недели	8 недель	6 недель	34 недели	199 недель

3. 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	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час/в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					в т.ч.			1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./ 17 нед.	4 сем./ 24 нед.	5 сем./ 17 нед.	6 сем./ 25 нед.	7 сем./ 17 нед.	8 сем./ 24 нед.
					всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный цикл	23/8Дз/5Э	2160	720	1440										
ОДб.00	Базовые дисциплины														
ОДб.01	Русский язык	-, -, Э	117	39	78	7		14	17	23	21				
ОДб.02	Литература	-, -, Дз	176	59	117			34	32	32	19				
ОДб.03	Иностранный язык	-, -, Дз	117	39	78	74		34	34	10					
ОДб.04	История	-, -, Дз	175	58	117	10		34	51	32					
ОДб.05	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, Э	176	59	117	14		34	51	32					
ОДб.06	Химия	-, -, Дз	117	39	78	11		34	34	10					
ОДб.07	Биология	-, Дз	117	39	78	7				38	40				
ОДб.08	Физическая культура	3, 3, Дз	175	58	117	113		51	51	15					
ОДб.09	ОБЖ	-, Дз	105	35	70	11		34	36						
ОДб.10	География	-, Дз	54	18	36	13				16	20				
ОДп.00	Профильные дисциплины														
ОДп.11	Математика	-, -, Э	435	145	290	102		85	85	80	40				
ОДп.12	Информатика и ИКТ	-, -, Дз	142	47	95	95		17	34	16	28				
ОДп.13	Физика	-, -, Э	254	85	169	55		34	51	32	52				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	63/4Дз/0Э	693	231	462										
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	54	6	48							48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.02	История	Дз	54	6	48	12					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, Дз	204	36	168	158				32	36	32	28	28	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,Дз	336	168	168	146				32	36	32	28	28	12
ОГСЭ.05	Социальная психология	3	45	15	30										30
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	03/3Дз/0Э	228	76	152										
ЕН.01	Математика	Дз	84	28	56	24						56			
ЕН.02	Информатика	Дз	84	28	56	50						56			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Дз	60	20	40	4								40	
П.00	Профессиональный цикл														
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	23/8Дз/3Э	1161	387	774										
ОП.01	Инженерная графика	-, Дз	144	48	96	73		68	28						
ОП.02	Техническая механика	-, Дз	165	55	110	49				46	64				
ОП.03	Основы электротехники	Дз	72	24	48	16						48			
ОП.04	Основы геодезии	Э	90	30	60	32					60				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	114	38	76	66						76			
ОП.06	Экономика организации	-, Э	135	45	90	24					42	48			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-, Дз	102	34	68					34	34				
ОП.08	Строительные материалы и изделия	Дз	72	24	48	24		48							
ОП.09	Строительные машины и средства малой механизации	Дз	60	20	40	10							40		
ОП.10	Проектно-сметное дело в строительстве	Дз	72	24	48	30									48
ОП.11	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	Дз	60	20	40	18								40	
ОП.12	Технология трудоустройства	3	45	15	30	40									30
ОП.13	Введение в специальность	3	30	10	20			20							
ПМ.00	Профессиональные модули	03/7Дз/11Э	3264	800	2464										
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	Эк	1128	328	800										
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-, -, -, Э	720	240	480	239	70		78	96	100	96	110		
МДК.01.02	Проект производства работ	-, Э	264	88	176	46	50						88	88	
УП.01	Учебная практика	Дз	144		144						72			72	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Эк	921	187	734										
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	-, -, Э	396	132	264	118					80	84	100		
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	Дз	165	55	110	80							110		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	Дз	360		360								360		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Эк	312	80	232										
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	-, Дз	240	80	160	30								112	48
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	Дз	72		72										72
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Эк	540	156	384										
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	Э	252	84	168	30								168	
МДК.04.02	Реконструкция зданий	Э	216	72	144	40									144
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	Дз	72		72										72
ПМ.05	Выполнение работ по профессии <i>13450 Маляр</i>	Эк	363	49	314										
МДК.05.01	<i>Технология малярных работ</i>	-, Э	147	49	98			68	30						
УП.05	Учебная практика	Дз	216		216				216						
Всего		103/30Дз/19Э	7506	2214	5292			612	828	576	792	576	864	576	468
ПА.00	Промежуточная аттестация								1 нед.	1 нед.	2 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.
ПДП.00	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация														6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														5 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														1 нед.
<p>Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p>Государственная итоговая аттестация по программе базовой подготовки: выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта</p>						Всего	дисциплин и МДК	612	612	576	720	576	504	504	324
							учебной практики	0	216	0	72	0	0	72	0
							производст. практики	0	0	0	0	0	360	0	144
							экзаменов	№ 0	№ 2	№ 2	№ 4	№ 2	№ 3	№ 3	№ 3
							дифф. зачетов	№з 1	№з 3	№з 3	№з 7	№з 4	№з 3	№з 3	№з 6
зачетов	№з 2	№з 1	№з 1	№з 1	№з 1	№з 1	№з 1	№з 2							

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений 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
19.	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
Лаборатории	
20.	Безопасности жизнедеятельности
21.	Испытания строительных материалов и конструкций
22.	Технической механики
23.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
Мастерские	
24.	Каменных работ
25.	Плотнично-столярных работ
26.	Штукатурных и облицовочных работ
27.	Малярных работ
Полигоны	
16	Геодезический
Спортивный комплекс	
18	Спортивный зал
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
21	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22	Актовый зал