

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Нижегородский строительный техникум"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ –2 год. 10 мес.
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

2017 год

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Нижегородский строительный техникум" (далее ГБПОУ НСТ) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. № 965, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 25 августа 2014 г. № 33818;

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Устава ГБПОУ НСТ;

- Локальных актов ГБПОУ НСТ.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 часов в неделю.

Академический час для всех видов аудиторной нагрузки - 45 минут. Учебные занятия группируются парами (90 минут).

При проведении лабораторных работ и практических работ, при работе в компьютерном классе группа может делиться на подгруппы численностью 12-13 человек, если это предусмотрено содержанием учебной программы, при наличии методических рекомендаций и учебно-методического комплекса.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации могут быть устные, групповые, индивидуальные. Тематика и форма проведения консультаций определяется преподавателем.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы - 48 академических часов. В период реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» проводятся учебные сборы.

Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

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

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно. Рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, проводятся УП.01.01 Системы автоматизированного проектирования в строительстве (в рамках ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений) и УП.04.01 Особенности технической эксплуатации и оценки технического состояния зданий и сооружений (в рамках ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов).

Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом обучения и направлена на углубление обучающимися первоначального практического опыта, дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Производственная практика (преддипломная) проводится концентрировано после освоения полного курса обучения.

Учебная практика проводится в мастерских и на геодезическом полигоне техникума. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть, максимальный объем которой составляет 1350 часов, распределена с учетом предложений администрации ООО Фирма «Нижегородстрой» следующим образом:

- введена учебная дисциплина Русский язык и культура речи (84 часа) в общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

- введена учебная дисциплина Эффективное поведение на рынке труда (54 часа) в профессиональный учебный цикл;

- оставшиеся 1212 часов из вариативной части ППССЗ направлены на углубление и расширение изучения учебных дисциплин в рамках следующих учебных циклов:

 - ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины - 267 часов;

 - ПМ.00 Профессиональные модули - 945 часов.

1.4. Порядок аттестации обучающихся

Порядок текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации регулируется Положением о проведении текущего контроля знаний и промежуточной аттестации студентов.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать - 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета по физической культуре).

Учебные дисциплины и профессиональные модули являются обязательными для аттестации элементами ППСЗ, их освоение завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла – зачет, дифференцированный зачет или экзамен;

- по дисциплинам математического и общего естественнонаучного учебного цикла, профессионального учебного цикла (общепрофессиональные дисциплины) – дифференцированный зачет, экзамен;

- по профессиональным модулям – экзамен (квалификационный).

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре его изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС СПО.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по ППСЗ.

Проведение и организация государственной итоговой аттестации определяются Программой ГИА.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Требования к выпускной квалификационной работе изложены в Методических рекомендациях по выполнению выпускной квалификационной работы.

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)
для очной формы обучения

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	31	7	1		2		11	52
II курс	30	4	6		2		10	52
III курс	23	1	5	4	2	6	2	43
ВСЕГО:	84	12	12	4	6	6	23	147

3. План учебного процесса

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	всего занятий	Обязательная		I курс		II курс		III курс	
						в т.ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 18 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 20 нед.	6 сем. 9 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5/5/-	732	244	488	360		56	116	160	64	60	32
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48				48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48				48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	168		168	168		28	34	28	32	30	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	168		28	34	28	32	30	16
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28	56	24				56			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/1/1	168	56	112	68		112					
ЕН.01	Математика	Э	84	28	56	26		56					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	84	28	56	42		56					
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/21/11	4500	1212	3288	1214	100	408	712	488	728	660	292
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/5/3	1013	338	675	382		204	202	45	84	104	36
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	153	51	102	100		84	18				
ОП.02	Техническая механика	-, Э	210	70	140	70		38	102				

ОП.03	Основы электротехники	-,ДЗ	90	30	60	17		26	34				
ОП.04	Основы геодезии	Э	84	28	56	20		56					
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	140	47	93	76			48	45			
ОП.06	Экономика организации	-,Э	180	60	120	60					64	56	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68	39					20	48	
ОП.08	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	54	18	36								36
ПМ.00	Профессиональные модули	-/16/8	3487	874	2613	832	100	204	510	443	644	556	256
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	Э (к)	1230	350	880	297	100	48	366	186	80	200	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,Э,Э	858	286	572	257	50	48	294	150	80		
МДК.01.02	Проект производства работ	ДЗ	192	64	128	40	50					128	
УП.01.01	Учебная практика. Системы автоматизированного проектирования в строительстве	ДЗ			36					36			
УП.01.02	Учебная практика. Геодезическая практика	ДЗ			72				72				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72							72	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э(к)	1069	248	821	243				257	564		
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	-,ДЗ	484	161	323	149				149	174		
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	ДЗ	261	87	174	94					174		
УП.02.01	Учебная практика по каменным и плотнично-столярным работам	ДЗ			108					108			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			216						216		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Э(к)	330	86	244	90						244	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Э	258	86	172	90						172	

ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72							72	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э(к)	516	148	368	158						112	256
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	-,ДЗ	243	81	162	88						48	114
МДК.04.02	Реконструкция зданий	-,ДЗ	201	67	134	70						28	106
УП.04.01	Учебная практика. Особенности технической эксплуатации и оценки технического состояния зданий и сооружений	ДЗ			36							36	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			36								36
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19727 Штукагур	Э(к)	342	42	300	44		156	144				
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 19727 Штукагур	ДЗ	126	42	84	44		84					
УП.05.01	Учебная практика	-,ДЗ			180			72	108				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			36				36				
Всего:		5/27/12	5400	1512	3888	1642	100	576	828	648	792	720	324
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)												4
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация												6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												5
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												1
<p>Консультации на учебную группу в расчете 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация.</p> <p>Программа базовой подготовки.</p> <p>Выпускная квалификационная работа в виде дипломного проекта.</p>						Всего	дисциплин и МДК	504	612	504	576	540	288
							учебной практики	72	180	144	-	36	-
							производств. практики	-	36	-	216	144	36
							преддипломная практики	-	-	-	-	-	144
							экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификац.)	2	2	1	2	4	1

	дифф. зачетов	2	6	5	3	5	6
	зачетов	1	1	1	1	1	-

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	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:
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.	Геодезический
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал