Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Нижегородский строительный техникум"

#### учебный план

## программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

# 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

Квалификация: техник Форма обучения - очная Нормативный срок освоения ППССЗ — 3 год. 10 мес. на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального

образования - технический

#### 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 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 января 2018 г. № 26, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 49885:
- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации 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.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

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.

обучающихся очной Консультации ДЛЯ формы обучения предусматриваются из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, устные. 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 — 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В период реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" проводятся учебные сборы.

Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать 70 процентов учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Производственная практика включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

Учебная и производственная практики проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно (возможно в несколько периодов).

Производственная практика (преддипломная) является завершающим обучения углубление обучающимися этапом И направлена на первоначального практического опыта, дальнейшего развитие 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 в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

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

#### 1.3. Общеобразовательный учебный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ.

В общем объеме образовательной программы на базе основного общего образования (5940 часов) на получение среднего общего образования в соответствие с требованиями ФГОС СПО отводится 1476 часов, включая промежуточную аттестацию.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определяется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.).

В рамках реализации среднего общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект выполняется обучающимися под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной).

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

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены — за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике.

#### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть, объем которой составляет 1296 часов, направлен в соответствии с рекомендациями администрации ООО "ЭКЦ

"Нижегородстройтехэкспертиза» на углубление и расширение изучения учебных дисциплин в рамках следующих учебных циклов:

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл – 30 часов;

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины - 204 часа;

ПМ.00 Профессиональные модули - 1062 часа.

#### 1.5. 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 ППССЗ (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.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются экзамен, зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный) и комплексный зачет по практикам).

Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не должно превышать 8 экзаменов в учебном году.

Промежуточная аттестация в форме экзамена, проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счет времени, предусмотренного на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс, профессиональный модуль.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не может превышать 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Формами промежуточной аттестации по профессиональному модулю являются экзамен по модулю или квалификационный экзамен, которые представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности профессиональной основного вида деятельности. Квалификационный экзамен проводится по освоению профессионального 14712 "Выполнение работ ПО профессии Моторист бетоносмесительных установок", по результатам которого обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

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

Проведение и организация государственной итоговой аттестации определяются Программой ГИА.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

## 2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

## для очной формы обучения

			Производстве	енная практика				
Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	Промежуточная аттестация	Государст- венная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
І курс	39				2		11	52
II курс	35	1	3		2		11	52
III курс	29	5	6		2		10	52
IV курс	17	2	10	4	2	6	2	43
ВСЕГО:	120	8	19	4	8	6	34	199

## 3. План учебного процесса

Properties   Pro		y	,																																						
Fig. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.				Форм	мы промежуточно	й аттестации	ı 06	бъем обра	азовате	льной прог	раммы	і (акаде	мических ч	насов)																											
Fig. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.					Семестр				Нагру	узка во взаг	имодей	ствии с	преподава	телем				KVDC						П	KVDC						III KV	me						ĪVτ	KVDC		
**************************************								ora	вии						Ісем	в том			f I	в том чис	сле Зсе	M E	в том чи			в том ч	исле	5 сем	. F	в том числ		сем	в том	числе	7 ce	ем	в том чі			в том	и числе
Properties   Pro								и раб	дейст			_	аттес	тация	19 🖺	та	Ка	₹ 22	ВИ	та	Z E 17,:	5 %	та	188 188 188	23,5	ная	ТКа Ная	₹ 19,5	ВИ	та жа	BE E 2	22,5	та	Ка	E 17		та	1.08 1.08 1.08	24	HAM HAM	1ая
Properties   Pro								сльна	аимо	кое			ии	1	3aE	рабс	ракти	нед.	заняп	рабс	нед нед	заняш	рабс	ракти уточн естап	нед.	занят пель рабс	ракти уточи		заняп	рабс ракти	уточи		рабс	ракти	нед нед	T. BRHS	рабс	ракти уточн естап	, ,		ракти уточи естац
Properties   Pro	×		1	2	3 4 5	6 7	8 5	СТОЯТ	во в	ние	й		гики /льта	ены	биые	остоя	п	атт	бные	остоя	омеж	биые	осто	6		бные	п	атт	бные	остоя	a 20	биые	осто	П	атт	бные	остоя	омеж	9	OCTO	п омеж атт
Profession   Pro	Инде						DCE	Само	всего с пре	георе эбуче	занят	Курс	Прак ————————————————————————————————————	Экзам	уче	, caM	E-		уче	сам	음	уче	caM	₽		уче	Ē		уче	сам	윤	уче	caM	É	È'	уче	сам	Ē-		уче	E
See Legential Properties of the properties of th	1	2		· ·	3										·	13				14			15			16				17			18				19			20	
0.000000000000000000000000000000000000	ОУД.00	Общеобразовательный цикл			13/10Д3/3	•	14	76	1404	799	611		54	18	684 66	6 0	0 1	8 792	738		54																				
0.000000000000000000000000000000000000	ОУД.01	Русский язык	Э				57		39	21 18	:		12	6 5	57 39		18																								
2. See 1.	ОУД.02	Литература					117	,	117	87 30	1			-	_			60	60																				$\sqcup \bot$		
94. Memory 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		•						_	-		_				_			_	_																				$\sqcup$		$\perp \perp$
Miles   Mile		-						_	1		-	$\perp$		-	_			_	_									-					1		+		++	_	$\vdash$		
State   Stat				Э				_	1	-	0		20	-	_			146	120		26					-					+				+	-	+	4	$\vdash$	-	++
2. Substitute 1.		•		TIO				_	1																			-			++		-		+	_	++	+	$\vdash$	+	++
2. State 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								_	-	-	2	-		5	57			+																	+	-	++	+	$\vdash$		
Mellowner and the standing and the stand		,,								-		$\perp$						-																	$\perp$		++		$\vdash$		
Mathematic and the continent of the cont									-			_			_			_	-						$\vdash$	$\dashv$					$\perp \perp$			$\sqcup$	$\perp$		$\bot\bot$		$\sqcup$	$\perp$	$\perp \perp$
2. State 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				ДЗ				_	-			$\perp$		-	_			_	_																$\perp$		++		$\vdash$		
Net sugar su				Э				_	+		1		22	6 5	58 58			_	_		28																+		$\vdash$		
Consistent consisten																		+																	+	_	+	$\perp$	$\vdash$	_	++-
1. Significant of the second o	ЭК.02	Введение в специальность		ДЗ			234	l .	234	152 82				1	10 110	)		124	124																				ш		
Column   C	0ГСЭ.00				53/5ДЗ		40	68 2	466	84 3	382										64	64			112	112		160	158	2		52 52	2		52	2 52			28 2	:8	
Macrossmanned Rate and prodecomenaning Rate and produced Rate and prodecomenaning Rate and produced Rate and Prodecomenanic Rate and prodecomena	ОГСЭ.01	Основы философии			ДЗ		4	8 0	48	30	18																	48	48												
Serve	ОГСЭ.02	История			дз		3	6 0	36	22	14														36	36															
Column   C	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности					дз 10	58 0	168	1	68										32	32			38	38		32	32			26 26	5		26	5 26			14 1	i4	
Final Processor   Final Proc	0ГСЭ.04	Физическая культура			3 3 3	3 3	ДЗ 10	58 0	168	4	64										32	32			38	38		32	32			26 26	5		26	6 26		+	14 1	14	++-
Helion Mare narrowers with a consult of every consult in state of the every consult in state of					-				46	28	18																	48	46	2					+	-		+		-	++-
First   The physical properties of the physic	EH.00	Математический и общий					13	74 2	154	74	80		12	6							100	6 88		18	32	32		36	34	2											
Hele of Markeanina and the leading of the leading	EH.01				дз		3	6 2	34	34																		36	34	2											
EH02   Информатика   ДЗ   Д   С   64   0   64   10   54   0   64   0   64   10   54   0   64   0   64   10   54   0	EH.02				3		7	4 0	56	30	26		12	6							74	56		18											+	+	+++	+			++-
ОП.00   Общенрофессиональный цикл   В 6ДУДУ   816   2   742   359   383   48   24   1<					ДЗ						_	+														32								H	+	+		+			+
ОП.02 Техническая механика 3 106 2 86 46 40 12 6 56 56 50 30 2 18 0 0 0 1 0 1													48	24													18	134	116		18	122 10-	4		18 10	12 84		18	56 5	56	
ОП.03   Электротехника и основы электронной   ДЗ   86   0   86   38   48     32   32   54   54  <	ОП.01	Инженерная графика			дз		13	38 0	138	2	36										88	88			50	50									T						
Оп.04   Метрология, стандартизация и сертификация продукции   ДЗ   36   0   36   28   8   0   1   3   36	ОП.02	Техническая механика			9		10	06 2	86	46	40		12	6							56	56			50	30 2	18	3													
ОП.05   Бертификация продукции   ДЗ   30   0   30   28   8   1   1   30<	ОП.03				дз		8	6 0	86	38	48										32	32			54	54															
отнов профессиональной деятельности   3   102 г от 10 г	ОП.04					ДЗ	3	6 0	36	28	8																					36 36	5								
3 60 42 42 12 15 15 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	ОП.05	Информационные технологии в			Э		10	02 0	84	16	68		12	6											36	36		66	48		18										
ОП.07 Экономика организации	ОП.06					Э	6	0 0	42	42			12	6																		60 42	2		18						
	ОП.07	Экономика организации				э	13	28 0	110	80	30		12	6																		26 26	5		10′	2 84		18			

	1	 											 	 	 	, ,		 	_														
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга			$\perp$	ДЗ	56	56	48	8																						56	56	
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность	дз				36	36	26	10									3	6 36	6													
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ			68	68	33	35													68 6	8										
П.00	Профессиональный цикл	13/15Д3)/3Э/4	Э(м)/13	Э(кв)		2790	4 154	4 869	575 1	00 1110	78	48				1	284 248	36 47	76 33	32	108 36	372 2	64	108	636	312	288	36 458	8 220	4 216 18	420 1	68	216 36
ПМ.01	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	4Д3/1Э/	1Э(м)			1326	4 926	489	387 5	0 360	24	12				2	216 216	32	20 30	)2		180 1	08	72	300	156	144	310	144	4 144 18			
МДК.01.01	Основы строительного производства	Э				282	264	113	151		12	6				1	112 112	17	70 15	52	18	3											
МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций			дз		666	4 662	376	236 5	0						1	104 104	15	50 15	50		108 1	08		156	156		148	3 144	4			
УП.01	Учебная практика		Д3 Д	3		144				144												72		72	72		72						
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			дз		216				216															72		72	144	1	144			
	Экзамен по модулю			Э(м)		18					12	6																		18			
ПМ.02	Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	3Д3/1Э/	1Э(м)			528	312	2 176	86 5	0 180	24	12										192 1:	56	36	336	156	144	36					
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических изделий и конструкций		Д	3		152	152	110	42													72 7	2		80	80							

	Эксплуатация теплотехнического									T					1 1			Т		1 1			1 1						1 1							1 1			$\neg$	$\Box$
МДК.02.02	оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций		Э		178	1	60 6	i6 4	4 50		12	6														84	84			94 7	76		18							
УП.02	Учебная практика		дз		36					36																36		36	5											
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		дз		144					144																				144		144								
	Экзамен по модулю		Э(м)	)	18						12	6																					18							
ПМ.03	Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций		2Д3/1Э/1Э(м)		312	0 1	44 8	8 5	6	144	12	12																						82	46	36	230	98	108	8 24
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций			Э	156	0 1	44 8	8 5	6		6	6																						46	46		110	98		12
УП.03	Учебная практика			дз	36					36																								36		36				
	Производственная практика (по профилю специальности)			ДЗ	108					108																											108		108	3
	Экзамен по модулю			Э(м)	12						6	6																												12
ПМ.04	Использование ресурсосберегающих и нанотехнологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций		3Д3/1Э(м)		256	0 1	00 7	0 3	0	144	6	6																						66	30	36	190	70	108	8 12
МДК.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций			дз	100	0 1	00 7	0 3	0																									30	30		70	70		
УП.04	Учебная практика			дз	36					36																								36		36				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			дз	108					108																											108		108	3
	Экзамен по модулю			Э(м)	12						6	6																												12
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 14712 Моторист бетоносмесительных установок		3Д3/1Э(кв)		224	0 6	52 4	6 1	6	144	12	6							68	32	3	36	156 30	)	108 18	3														
МДК.05.01	Технология работ на бетоносмесительных установках		дз		62	0 (	52 4	6 1	6										32	32			30 30	)																
УП.05	Учебная практика		дз		36					36									36		3	36																		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		дз		108					108													108		108														$\perp$	
	Квалификационный экзамен		Э(кв)		18						12	6													18	3														
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			3	144					144																											144		144	į.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216																																216			
	Всего		73/ 38Д3/11Э/4Э(м)/1Э	(кв)	5940	10 43	310 21	85 20	31 100	1116	192	96 684	666	0	18	792	738 0	0	54 630	576	0 3	36 18	846 68	2 2	108 54	702	572	4 108	8 18	810 4	68 (	288	54	612	356	4 216	36 864	252	0 360	36
										n.		4 THE					700	0			576			600				:70			,.	58				56			152	
									Ca	Дисци мостояте.			66	00			738	0			576 0			682				4			46					4		25	0	-
										Учеб	ая прав	тика									36			0				108			7	2			7	72		(	0	
					Произ					филю спо											0			108				0			21	16			1-	44		21		
	ная итоговая аттестация проводится в форме рая выполняется в виде дипломного проекта			онной		Γ				гика (пре я итогова																													144	$\dashv$
								//mp		ежуточна			1	8			54	ı			18			54				18			5	4			3	36			36	=
					ВСЕГО Количество экзаменов						68			792					630 846						702				810					12	864					
					K	Соличес	тво диф	ферені		Соличест ных зачет			2				9				2			8				7			5					5			7	
L					1		о. диц	- Toponi	rondin					-														-				-							<u> </u>	

## 4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Астрономии
4.	Истории
5.	Основ безопасности жизнедеятельности
6.	Информатики
7.	Физики
8.	Социально-экономических дисциплин
9.	Иностранного языка
10.	Математики
11.	Экологических основ природопользования
12.	Инженерной графики
13.	Технической механики
14.	Метрологии, стандартизации и сертификации продукции
15.	Основ менеджмента и маркетинга
16.	Экономики организации
17.	Безопасности жизнедеятельности
18.	Теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
19.	Автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
20.	Технологии производства строительных изделий и конструкций
21.	Методический
	Лаборатории:
1.	Информатики и информационных технологий
2.	Электротехники и основ электронной техники
3.	Испытания строительных материалов
4.	Технического анализа и контроля производства
	Мастерские:
1.	Учебно-производственная
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
	<u></u>

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