

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЯСИНОВАТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»  
(ГБПОУ «ЯСТТС»)

Рассмотрен и одобрен  
на заседании Педагогического  
совета ГБПОУ «ЯСТТС»  
«29» мая 2024 г.  
Протокол № 13

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГБПОУ «ЯСТТС»  
Т.А. Антоненко  
29 июля 2024 г.  
Приказ № 330л



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ЯСИНОВАТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

(наименование образовательной организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.03 ПРОИЗВОДСТВО НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

(код) (наименование специальности СПО)

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения ОП – **3 года и 10 мес.** на базе основного общего образования  
год начала подготовки по УП – 2021 г.

Профиль получаемого профессионального образования - **технологический**

Приказ об утверждении ФГОС от 11 января 2018 г. № 26

## 1. 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
II курс	34	6			2		10	52
III курс	26	3	10		2		11	52
IV курс	24	1	4	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. Календарный учебный график на 2024-2025 учебный год

Месяц	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	
группа, кол специальности	1	2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 12 19 26 2 9 16 23 30 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29	6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29										
13 гр. 08.02.03 "ПНСИК"			16										
43 гр. 08.02.03 "ПНСИК"			16										

  
Теоретические занятия

  
Учебная практика

  
Каникулы

  
Пром. аттест.

  
Преддипломная практика

  
Производственная практика (по профилю специальности)

  
Дипломное проектирование

  
ГИА

  
Учебная практика ИКТ

  
Учебная практика (геодезическая)

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)														Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)												
				Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося		Нагрузка во взаимодействии с преподавателем												I курс			II курс			III курс			IV курс			
		Экзамены /семестр/	КДЗ* /зачет /семестр/	КДЗ* /зачет /семестр/	диф. зачет /семестр/	Самостоятельная работа обучающихся		По учебным дисциплинам и МДК						Практика						Консультации		Промежуточная аттестация		1 сем. 17 нед. = 16 нед.ТО+ 1 нед.ПА	2 сем. 24 нед. = 23 нед.ТО+ 1 нед.ПА	3 сем. 17 нед. = 16 нед.ТО+ 1 нед.ПА	4 сем. 25 нед. = 18 нед.ТО+ 6 нед.УП+ 1 нед.ПА	5 сем. 18 нед. = 16 нед.ТО+ 2 нед.УП+ 1 нед.ПП+ 1 нед.ПА	6 сем. 23 нед. = 10 нед.ТО+ 2 нед.УП+ 10 нед.ПП+ 1 нед.ПА	7 сем. 18 нед. = 16 нед.ТО+ 1 нед.УП+ 4 нед.ПП+ 1 нед.ПА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0.00	<b>Общеобразовательный цикл</b>	6		10	1476		1440	1021	383	192		36	36	612		864														
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	2		10	893		881	565	6/284	150		26	12	394		499														
ОДБ.01	Русский язык	1,2			113		101	97				4	12	56		57														
ОДБ.02	Литература			2	146		146	144				2		48		98														
ОДБ.03	Иностранный язык			2	119		119		0/117	53		2		50		69														
ОДБ.04	История			2	80		80	78				2		49		31														
ОДБ.05	Астрономия			2	24		24	24									24													
ОДБ.06	Физическая культура			2	117		117		0/117	53					48		69													
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1	41		41	33	0/6	6		2		41																
ОДБ.08	Родной язык (русский)			2	30		30	28				2				30														
ОДБ.09	География			2		53		53	39	0/12	12		2		34		19													
ОДБ.10	Экономика				2	19		19	11	0/6	6		2				19													
ОДБ.11	Право			2		19		19	13	0/4	4		2				19													
ОДБ.12	Химия			2	53		53	45	0/6	6		2		34		19														
ОДБ.13	Биология			2		53		53	29	6/16	10		2		34		19													
ОДБ.14	Экология				2	26		26	24			2				26														
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	4			583		559	456	93	42		10	24	218		365														
ОДП.01	Математика	1,2			250		238	234				4	12	88		162														
ОДП.02	Физика	1,2			175		163	135	24/0	16		4	12	64		111														
ОДП.03	Информатика и ИКТ				2	158		158	87	0/69	26		2		66		92													
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально - экономический учебный цикл</b>				662	48	590	186	380			24	24						154	10	148	10	96	8	104	8	58	8	54	4
ОГСЭ.01	Основы философии	6			48		42	18	18	14		6	6																	
ОГСЭ.02	История	3			48		42	18	18	14		6	6			48														
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,8	198	16	182		182	90								22	2	32	2	32	4	32	4	34	4	30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ОГСЭ.04	Физическая культура			4,6,8	168	24	144		144	60								24	4	24	4	24	4	24	4	24	4	24	4	
ОГСЭ.05	Психология общения			4	48	8	40	22	18	14								20	4	20	4									
ОГСЭ.06	Русский язык профессионал. направленности (в)	3			40		34	28					6	6				40												
ОГСЭ.07	Культурология (в) (кдз с Психологией общения)		4		36		36	36											36											
ОГСЭ.08	Социология (в)	5			40		34	28				6	6										40							
ОГСЭ.09	Основы экономической теории (в)			4	36		36	36											36											
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>				<b>240</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	<b>138</b>	<b>86</b>				<b>6</b>	<b>6</b>					<b>168</b>	<b>4</b>	<b>68</b>									
ЕН.01	Математика	3			60		54	24	24	12		6	6					60												
ЕН.02	Информатика			3	64	4	60	24	36	18									60	4										
ЕН.03	Экологические основы природопользования (в)			4	32		32	28	4	4										32										
ЕН.04	Химия силикатов			4	36		36	26	10	10										36										
ЕН.05	Физика			3	48		48	36	12	12									48											
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				<b>815</b>	<b>41</b>	<b>750</b>	<b>386</b>	<b>320</b>		<b>20</b>	<b>24</b>	<b>24</b>						<b>112</b>	<b>8</b>	<b>142</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>126</b>	<b>6</b>	<b>214</b>	<b>5</b>	<b>122</b>	<b>10</b>
ОП.01	Инженерная графика			4	96	10	86	2	84	84								42	6	44	4									
ОП.02	Техническая механика	4			92	4	82	44	32	32		6	6					40	48	4										
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники	4			84	4	74	50	18	18		6	6					30	2	50	2									
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции			6	36		36	26	10	10														36						
ОП.05	Информационные технологии профессиональной деятельности	в		6	52	4	48	20	28	28										24	2	24	2							
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7	48		48	30	18	18														48						
ОП.07	Экономика отрасли	8			128	6	116	50	40	40	20	6	6												64		58	6		
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга			8	68	4	64	40	24	24																		64	4	
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность (кдз с БЖД)	6			36	4	32	20	12	12										32	4									
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6			68		68	20	48	48										34	34									
ОП.11	Строительная механика (в)	7			54		48	42				6	6												54					
ОП.12	Нормирование (в)			7	53	5	48	42	6	6															48	5				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>2387</b>	<b>117</b>	<b>2216</b>	<b>958</b>	<b>250</b>		<b>90</b>	<b>864</b>	<b>54</b>	<b>54</b>					<b>146</b>	<b>10</b>	<b>488</b>	<b>34</b>	<b>446</b>	<b>38</b>	<b>578</b>	<b>6</b>	<b>344</b>	<b>19</b>	<b>268</b>	<b>10</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Производство неметаллических строительных изделий и конструкций</b>				<b>1442</b>	<b>70</b>	<b>1342</b>	<b>586</b>	<b>168</b>		<b>90</b>	<b>468</b>	<b>30</b>	<b>30</b>					<b>110</b>		<b>446</b>	<b>30</b>	<b>322</b>	<b>26</b>	<b>254</b>	<b>2</b>	<b>240</b>	<b>12</b>		
МДК.01.01	Основы строительного производства	5		6	<b>202</b>	20	<b>176</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	6	6					32	58	10	62	10	30							
МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	5,4,7			<b>760</b>	50	<b>692</b>	<b>466</b>	<b>148</b>	<b>148</b>	<b>60</b>	18	18					78	172	20	224	16	44	2	192	12				





## **4. Пояснительная записка**

### **4.1. Нормативная база реализации ОП**

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЯСИНОВАТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА» (далее ГБПОУ «ЯСТТС») разработан на основе следующих документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (с изменениями и дополнениями);
- Закона «Об образовании в Донецкой Народной Республике» № 12-Р3 от 5 октября 2023 года (вступил в силу 06.10.2023);
- ФГОС СПО по специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 26 от 11 января 2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49885 от 05.02.2018 г.);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 октября 2022 г. Регистрационный № 70461);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Профессионального стандарта «Арматурщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июля 2020 г. N 452н;
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259;
- Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена», утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015г. № 06- 846;
- Устава ГБПОУ «ЯСТТС»;

- Методических рекомендаций по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденных приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 799 от 28 июля 2016 г.;
- Методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2223/18.1-31 от 31 июля 2019 г.);
- Локальных актов ГБПОУ «ЯСТТС», регламентирующих учебно-воспитательный процесс.

## **2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и междисциплинарным курсам – 123 недели:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный учебный цикл, включающий в себя профессиональные модули, практики и промежуточную аттестацию.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 24 недели.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 8 недель.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Каникулы – 34 недели.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть (не менее 30 процентов соответственно) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержание обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

ППССЗ предусматривает:

- 1) Общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы, общепрофессиональный цикл – состоят из дисциплин.
- 2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Для определения объема образовательной программы образовательной организацией применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32 - 36 академическим часам и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Учебный план включает в себя сведения о наименовании учебных циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практиках, формах промежуточной аттестации и их количестве, учебной нагрузке, отводимой во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся, видах учебных занятий, сведения о распределении их по курсам и семестрам.

Продолжительность учебной недели 5-тидневная. Начало занятий с 01 сентября. Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год. Один академический час составляет 45 минут. Продолжительность занятия (пары) - 90 минут с перерывом 5 минут между академическими часами. Продолжительность перерывов между занятиями (парами) теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питание студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 30 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестации проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачетов – по двухбалльной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Квалификационные экзамены по специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций проводятся:

в 6 семестре – по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (11121 «Арматурщик»).

Экзамены по профессиональным модулям проводятся в 7 семестре – по ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций, в 6 семестре -по ПМ.02 Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций; в 8 семестре – по ПМ.03 Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций, по ПМ.04. Использование ресурсосберегающих и нанотехнологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций.

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются образовательной организацией самостоятельно из объема нагрузки, отводимой учебную дисциплину, или в случае выделения недель на промежуточную аттестацию из времени, отведенного на нее.

В случае если в учебном плане по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации образовательной программы СПО планируется подготовка курсового проекта (работы), консультации для обучающихся должны быть предусмотрены обязательно.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (10 недель), производственная практика (по профилю специальности – 14 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет (в часах 864ч.) 36 % от профессионального цикла образовательной программы.

Преддипломная практика проводится в 8-ом семестре в течение 4 недель, направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, развития общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломной работы и проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики по профилю специальности по всем профессиональным модулям. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Положением о практике обучающихся в ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ «ЯСИНОВАТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА», осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом и.о.директора ГБПОУ «ЯСТТС» Антоненко Т.А. от 02.12.2022 г. № 397 л. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основании заключенных договоров. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО составляет 11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период. Каникулы запланированы в объеме 34 недели на весь срок обучения.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Итоговые контрольные работы по дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на их изучение.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла. Курсовые работы и

проекты реализуются в пределах времени, отведенного на изучение на изучение МДК, ПМ. По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 3 курсовых проектов и 1 курсовой работы.

По профессиональному модулю ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций предусмотрено выполнение курсовых проектов:

- МДК.01.01 «Основы строительного производства», тема 1.2 «Конструктивные элементы промышленных зданий и сооружений» (5 семестр);

- МДК. 01.02 «Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций»: Тема 2.24 «Основы проектирования технологического процесса формования изделий» (7 семестр); Тема 2.16. Технология изготовления арматурных изделий, Тема 2.14. Компоновка оборудования бетоносмесительных цехов, Тема 2.13. Оборудование для приготовления бетонных и растворных смесей, Тема 2.12. Технологические процессы приготовления бетонных и растворных смесей (6 семестр).

По общепрофессиональной дисциплине ОП.07 Экономика отрасли предусмотрено выполнение курсовой работы (8 семестр).

Самостоятельная работа запланирована по всем учебным циклам. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающихся, не относится ко времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана.

Текущий контроль успеваемости предусматривает и контроль самостоятельной работы обучающихся, предусмотренной образовательной программой СПО.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» не менее 160 академических часов.

Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина «Физическая культура» в составе цикла ОГСЭ имеют разные программы и реализуются последовательно.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Освоение по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих с присвоением 2-го разряда по рабочей профессии 11121 «Арматурщик» соответствует уровню профессиональных компетенций по запросам работодателей.

Рабочая профессия 11121 «Арматурщик» в рамках ПМ.05 на специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций согласована с работодателями.

#### **4.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ОП СПО формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО при разработке учебных планов ОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) ОО СПО формируют общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- «Русский язык и литература»;
- «Общественно-научные предметы»;
- «Иностранные языки»;
- «Математика и информатика»;
- «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»;
- «Естественно-научные предметы».

Общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 17 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них 3 учебные дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО.

В учебном плане предусматривается выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в процессе освоения образовательной программы среднего общего образования в рамках учебного времени, отведенного рабочей программой выбранных учебных дисциплин. В ГБПОУ «ЯСТТС» выполнение индивидуальных проектов осуществляется на основе «Положения об индивидуальном проекте», утвержденного приказом № 397л от 02.12.2022 г. Для специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций ГБПОУ «ЯСТТС» определил выполнение индивидуальных проектов по следующим дисциплинам: ОДБ.13 Биология в количестве 15 часов, ОДБ.12 Химия в количестве 15 часов.

При формировании учебных планов по ППССЗ общими для включения в общеобразовательный цикл всех учебных планов являются учебные дисциплины «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Математика», «Физическая культура», «Астрономия», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (не менее одной учебной дисциплины) ГБПОУ «ЯСТТС» определил самостоятельно с учетом профиля профессионального образования, специфики ППССЗ. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОП СПО (ППССЗ) при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного

общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели (до 72 часов), каникулярное время - 11 недель.

Максимальная аудиторная нагрузка составляет 1404 часа (определяется из расчёта обязательной учебной нагрузки 36 часов в неделю, умноженной на 39 недель теоретического обучения).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), ОО СПО распределяют на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые ОО СПО.

Углубление и расширение знаний и умений, полученных обучающимися при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, осуществляется за счет других циклов ОП СПО (ППССЗ): общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного цикла, а также средствами отдельных дисциплин профессионального цикла.

Оценивание качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Комплексные дифференцированные зачеты по специальности специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций проводятся по следующим дисциплинам:

- по дисциплинам из предметной области «Обществознание»: ОДБ.11 «Право» КДЗ с дисциплиной ОДБ.04 «История»;
- по дисциплинам из предметной области «Естествознание»: ОДБ.13 «Биология», ОДБ. 09 «География» КДЗ с дисциплиной ОДБ.12 «Химия».

Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой профессии или специальности СПО, для специальности специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций – по дисциплине «Физика».

ГБПОУ «ЯСТТС», осуществляющий реализацию ОП СПО (ППССЗ) на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, совместно с другими участниками образовательных отношений разрабатывает рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин на основе Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин.

В рабочих программах уточняют содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ОП СПО (ППССЗ) и специфики конкретной специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам,

лабораторные и практические занятия, тематику рефератов, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

Изменения, внесенные ГБПОУ «ЯСТТС» в рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин, фиксируются в пояснительных записках к этим программам.

#### 4.4. Формирование вариативной части ОП

Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС. Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1296 часов, что составляет 30,5% от общего объема учебных циклов. Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом и представлена в таблице:

Индексы учебных циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам ГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по учебным циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин
ОГСЭ.00	468	194	42	152
ЕН.00	144	96	12	84
ОП.00	612	203	96	107
ПМ.00	1728	803	803	
<b>Итого</b>	<b>2952</b>	<b>1296</b>	<b>953</b>	<b>343</b>

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке учебного плана образовательной организацией, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования, для освоения дополнительных профессиональных компетенций, умений, знаний, связанных с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Донецкой Народной Республики и требованиями международных стандартов введены дополнительные часы и дополнительные учебные дисциплины вариативной части для изучения дисциплин:

Математического и общего естественнонаучного учебного цикла:

- ЕН.01 Математика в объеме 12 часов
- ЕН.04 Химия силикатов в объеме 36 ч. (вариативная учебная дисциплина)
- ЕН.05 Физика в объеме 48 ч. (вариативная учебная дисциплина)

Дисциплин общепрофессионального цикла:

- ОП.02 Техническая механика в объеме 20 ч.,
- ОП. 03 Электротехника и основы электронной техники в объеме 12 ч.,
- ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности в объеме 12 ч.,
- ОП. 07 Экономика отрасли в объеме 32ч.,
- ОП.08 Основы менеджмента и маркетинга в объеме 20 ч.,
- ОП.11 Строительная механика в объеме 54 ч. (вариативная учебная дисциплина)
- ОП.12 Нормирование в объеме 53 ч. (вариативная учебная дисциплина)

Для овладения обучающимися общей компетенцией ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения введены дополнительные часы вариативной части для изучения дисциплины ОГСЭ.02 История в объеме 12 ч.

Для овладения обучающимися общей компетенцией ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл введена дополнительная учебная дисциплина «Культурология» в объеме 28 часов учебных занятий во взаимодействии с преподавателем.

Для овладения обучающимися общей компетенцией ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл введена дополнительная учебная дисциплина «Русский язык профессиональной направленности» в объеме 41 час учебных занятий во взаимодействии с преподавателем.

Для овладения обучающимися общей компетенцией «Владеть навыками целостного подхода к анализу проблем общества качественными и количественными методами социологических исследований», общей компетенцией «Применять понятийно – категориальный аппарат социологии, основные законы социологии в профессиональной деятельности» в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл введена дополнительная учебная дисциплина «Социология» в объеме 40 часов учебных занятий во взаимодействии с преподавателем.

Для овладения обучающимися общей компетенцией «Собирать данные для анализа информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы», общей компетенцией «Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы, проводить учет денежных средств» в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл введена дополнительная учебная дисциплина «Основы экономической теории» в объеме 36 часов учебных занятий во взаимодействии с преподавателем.

Для осуществления возможности расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, указанной в пункте 1.12 ФГОС СПО, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и соответствии с запросами рынка труда увеличен объем часов, выделенных на профессиональные модули на 803 часа:

ПМ.01 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций» - 506 часов учебных занятий на повышение уровня освоения МДК:

МДК 01.01 «Основы строительного производства» - 142 часа учебных занятий, из них:

- Тема 1.1 «Конструктивные элементы жилых и общественных зданий» - 16 часов учебных занятий;
- Тема 1.2 «Конструктивные элементы промышленных зданий и сооружений» - 70 часов учебных занятий;
- Тема 1.3 «Расчет железобетонных конструкций» - 34 часов учебных занятий;
- Тема 1.4 «Строительно – монтажные работы» - 22 часа учебных занятий.

МДК 01.02 «Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций» - 352 часа учебных занятий, из них:

- Тема 2.1 «Основные свойства строительных материалов» - 38 часов учебных занятий;
  - Тема 2.12 «Технологические процессы приготовления бетонных и растворных смесей» - 54 часа учебных занятий;
  - Тема 2.13 «Оборудование для приготовления бетонных и растворных смесей» - 44 часа учебных занятий;
  - Тема 2.14 «Компоновка оборудования бетоносмесительных цехов» - 54 часа учебных занятий;
  - Тема 2.17 «Формование железобетонных изделий» - 24 часа учебных занятий;
  - Тема 2.18 «Способы изготовления железобетонных изделий» - 16 часов учебных занятий;
  - Тема 2.22 «Основы проектирования промышленных зданий» - 18 часов учебных занятий;
  - Тема 2.24 «Основы проектирования технологического процесса формования изделий» - 14 часов учебных занятий;
  - Тема 2.26 «Контроль производства и охрана труда» - 60 часов учебных занятий;
  - Тема 2.27 «Информационные технологии графического проектирования» - 30 часов учебных занятий;
- На промежуточную аттестацию по ПМ.01 выделено 12 часов.

ПМ.02 «Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций» - 50 часов учебных занятий:

МДК 02.01 «Тепловые процессы при производстве НСИК» - 38 часов учебных занятий, из них:

- Тема 1.1 «Основы технической термодинамики» - 4 часа учебных занятий;
  - Тема 1.2 «Основы гидроаэродинамики и теплообмена» - 6 часов учебных занятий;
  - Тема 1.3 «Энергетические установки» - 2 часа учебных занятий;
  - Тема 1.4 «Теоретические основы процесса сушки» - 8 часов учебных занятий;
  - Тема 1.5 «Теоретические основы процесса обжига» - 8 часов учебных занятий;
  - Тема 1.6 «Теоретические основы тепловлажностной обработки бетона» - 10 часов учебных занятий;
- На промежуточную аттестацию по ПМ.02 выделено 6 часов.

ПМ.03 «Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций» - 53 часа учебных занятий:

МДК 03.01 «Основы автоматизации технологических процессов производства НСИК» - 41 час учебных занятий, из них:

Тема 1.1 «Технологические измерения и контрольно-измерительные приборы» - 21 час учебных занятий;

Тема 1.2 «Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций» - 20 часов учебных занятий.

На промежуточную аттестацию по ПМ.03 выделено 12 часов.

ПМ.04 «Использование ресурсосберегающих и нанотехнологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций» - 48 часов учебных занятий:

МДК 04.01 «Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций» - 36 часов учебных занятий, из них:

Тема 1.2 «Современная сырьевая база для производства строительных изделий и конструкций» - 9 часов учебных занятий;

Тема 1.3 «Основные технологические этапы ресурсосберегающего производства строительных изделий и конструкций» - 9 часов учебных занятий;

Тема 1.4 «Современное энергосберегающее теплотехническое оборудование» - 9 часов учебных занятий;

Тема 1.6 «Производство бетона сnanoструктурирующими компонентами» - 9 часов учебных занятий;

На промежуточную аттестацию по ПМ.04 выделено 12 часов.

ПМ.05 «Выполнение работ по рабочей профессии 11121 «Арматурщик» - 146 часов учебных занятий:

МДК.05.01 «Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии 11121 «Арматурщик» - 26 часов учебных занятий, из них:

Тема 1.1 «Выполнение подготовительных работ при производстве арматурных работ» - 10 часов;

Тема 1.2. «Изготовление арматурных изделий» – 16 часов.

На проведение УП. 05 добавлено из вариатива 72 часа, на проведение ПП.05 - 36 часов, 12 часов выделено на промежуточную аттестацию.

#### **4.5. Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), в том числе и комплексный дифференцированный зачет (КДЗ), экзамен (Э), квалификационный экзамен (Э кв.), комплексный экзамен по нескольким дисциплинам (Э к.). Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов, выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса, практик.

Экзамены проводятся за счет времени из нагрузки, отведенной на учебные дисциплины (междисциплинарные курсы) или за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенного в рамках учебного цикла на промежуточную аттестацию. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Количество дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году, не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов или дифференцированных зачетов (без учета физической культуры). Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

По дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональных модулей формы промежуточной аттестации – З, ДЗ, Э, КР (курсовая работа), КП (курсовой проект).

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (в т. ч. экзамен (квалификационный)) по каждому профессиональному модулю. При этом экзамен квалификационный проводится по профессиональному модулю, предполагающим оценку освоенной целиком квалификации, в случаях, предусмотренных ФГОС СПО, по результатам успешного прохождения данной процедуры выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего 11121 «Арматурщик». По ПМ. 05 после изучения теоретического раздела МДК 05.01, прохождения обучающимися УП. 05, ПП.05, проводится квалификационный экзамен (Э (к.)) в 6 семестре.

По профессиональному модулю предусматривается подготовка и защита курсового проекта (КП).

По профессиональному модулю ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций предусмотрено выполнение курсовых проектов:

МДК.01.01 «Основы строительного производства», тема 1.2 «Конструктивные элементы промышленных зданий и сооружений» (5 семестр);

МДК. 01.02 «Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций»: Тема 2.24 «Основы проектирования технологического процесса формования изделий» (7 семестр); Тема 2.16. Технология изготовления арматурных изделий, Тема 2.14. Компоновка оборудования бетоносмесительных цехов, Тема 2.13. Оборудование для приготовления бетонных и растворных смесей, Тема 2.12. Технологические процессы приготовления бетонных и растворных смесей (6 семестр).

По общепрофессиональной дисциплине ОП.07 Экономика отрасли предусмотрено выполнение курсовой работы (8 семестр).

Промежуточная аттестация планируется 1 неделя в семестр для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Администрация ГБПОУ «ЯСТТС» определяет перечень дисциплин по каждой форме аттестации, который отражается в графах 3-5 плана учебного процесса (ОП СПО).

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации.

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется локальными актами:

- Положение о порядке проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждено приказом и.о.директора ГБПОУ «ЯСТТС» Антоненко Т.А. от 02.12.2022 г., приказ № 397 л.

- Программа государственной итоговой аттестации по специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций (утверждена приказом директора ГБПОУ «ЯСТТС» Т.А. Антоненко от 05.06.2024 г. № 189 л).

На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель: подготовка и проведение демонстрационного экзамена – 1 неделя, выполнение дипломного проекта - 4 недели, защита дипломного проекта –1 неделя.

Государственная итоговая аттестация включает защиту дипломного проекта. Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы дипломных проектов определяются цикловой комиссией и утверждаются директором техникума.

Подготовка дипломного проекта сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является освоение обучающимся всех профессиональных модулей, представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

В результате обучения студентам, успешно освоившим образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций, присваивается квалификация техник.

## **5. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для реализации образовательных программ среднего общего образования.**

### ***Кабинеты:***

- филологических дисциплин;
- русского и украинского языков;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики;
- истории;
- дисциплин естествознания;
- физики;
- химии.

### **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО**

### ***Кабинеты:***

социально-экономических дисциплин;  
иностранных языка;  
математики;  
экологических основ природопользования;

инженерной графики;  
технической механики;  
информатики;  
метрологии, стандартизации и сертификации продукции;  
основ менеджмента и маркетинга;  
экономики организаций;  
безопасности жизнедеятельности;  
теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций;  
автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций;  
технологии производства строительных изделий и конструкций.

***Лаборатории:***

электротехники и основ электронной техники;  
испытания строительных материалов;  
технического анализа и контроля производства.

***Мастерские и цеха:***

каменных работ;  
арматурный цех;  
штукатурный цех  
малярный цех.

***Спортивный комплекс***

***Залы:***

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
Актовый зал