



УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа  
А.В. Назаренко  
« 7 » *июль* 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования  
**ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»**

по специальности среднего профессионального образования

**18.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий»**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования



## 2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	39	-	-	-	2	-	11	52
2	35	5	-	-	2	-	10	52
3	28	5	6	-	2	-	11	52
4	23	2	5	4	1	6	2	43
	125	12	11	4	7	6	34	199

### 3. План учебного процесса

1	2 Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации	4 Учебная нагрузка обучающихся (час)						5 Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
			4 Максимальная	5 Самостоятельная работа	6 Обязательная аудиторная				7 1 курс		8 2 курс		9 3 курс		10 4 курс	
					6 Всего занятий	7 В т.ч.			10 1 сем 17 нед	11 2 сем 22 нед	12 3 сем 16 нед	13 4 сем 18 нед	14 5 сем 14 нед	15 6 сем 17 нед	16 7 сем 9 нед	17 8 сем 12 нед
						7 Занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	8 Занятий в подгруппах (лабораторных и практических занятий)	9 курсовых работ (проектов) для СПО								
	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>2994</b>	<b>998</b>	<b>1996</b>	<b>885</b>	<b>1111</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>240</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>48</b>
<b>0,00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>		<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>701</b>	<b>703</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУД6.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины базовые</b>		<b>1288</b>	<b>430</b>	<b>858</b>	<b>463</b>	<b>395</b>	<b>0</b>	<b>374</b>	<b>484</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД6.01	Русский язык и литература:	Э(2)	292	97	195	115	80		85	110						
	Русский язык		150	50	100	50	50		34	66						
	Литература		142	47	95	65	30		51	44						
ОУД6.02	Иностранный язык	ДЗ (2)	176	59	117	47	70		51	66						
ОУД6.03	История	ДЗ (2)	176	59	117	87	30		51	66						
ОУД6.04	Физическая культура	ДЗ (2)	176	59	117	17	100		51	66						
ОУД6.05	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ(2)	117	39	78	40	38		34	44						

ОУД6.06	Химия	ДЗ(2)	117	39	78	50	28		34	44						
ОУД6.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ (2)	176	59	117	87	30		51	66						
ОУД6.08	География	ДЗ (2)	58	19	39	20	19		17	22						
<b>ОУДп.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины профильные</b>		<b>702</b>	<b>234</b>	<b>468</b>	<b>198</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>264</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДп.09	Информатика и ИКТ	ДЗ(2)	142	47	95	20	75		51	44						
ОУДп.10	Математика	Э(2)	384	128	256	118	138		102	154						
ОУДп.11	Физика	Э(2)	176	59	117	60	57		51	66						
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины дополнительные</b>		<b>116</b>	<b>38</b>	<b>78</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДд.12	Биология взаимодействий	ДЗ(2)	58	19	39	20	19		17	22						
ОУДд.13	Астрономия	ДЗ(2)	58	19	39	20	19		17	22						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально – экономический цикл</b>		<b>660</b>	<b>220</b>	<b>440</b>	<b>92</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>48</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	Э (3)	72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ.02	История	Э (3)	72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ(4,5,6,7,8)	258	86	172	6	166				32	36	28	34	18	24
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ(3,4,5,7,8)	258	86	172	6	166				32	36	28	34	18	24
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>228</b>	<b>76</b>	<b>152</b>	<b>92</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Э(3)	72	24	48	28	20				48					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ (3)	48	16	32	32					32					
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	Э(4)	108	36	72	32	40					72				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>3736</b>	<b>1236</b>	<b>2504</b>	<b>1606</b>	<b>822</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>504</b>	<b>448</b>	<b>544</b>	<b>288</b>	<b>384</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1358</b>	<b>450</b>	<b>914</b>	<b>505</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>306</b>	<b>98</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>84</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ (4)	174	58	116		116				80	36				
ОП.02	Электротехника и электроника	Э(4)	130	44	86	66	20				32	54				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ(5) Э(6)	130	44	96	66	30						28	68		
ОП.04	Химия кремния	ДЗ (3)	48	16	32	24	8				32					
ОП.05	Материаловедение	ДЗ (3)	72	20	48	40	8				48					
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	ДЗ(4)Э(5)	144	48	96	60	36				32	36	28			
ОП.07	Теоретические основы химической технологии	Э(4)	108	36	72	60	12					72				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ(6)	180	60	120	26	94					72	14	34		
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	Э(8)	126	42	84	38	46									84
ОП.10	Основы экономики	Э(6)	76	26	51	41	10								51	
ОП.11	Охрана труда и техника безопасности	ДЗ(5),Э(6)	68	22	45	36	10						28	17		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ(4)	102	34	68	48	20				32	36				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2378</b>	<b>786</b>	<b>1590</b>	<b>1101</b>	<b>409</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>198</b>	<b>350</b>	<b>374</b>	<b>288</b>	<b>300</b>

<i>ПМ.01</i>	<i>Хранение и подготовка сырья</i>	<i>ЭК (8)</i>	417	139	278	190	58	30				90	70	34	36	48
МДК.01.01	Приготовление и хранение сырьевых смесей производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	Э(5) ДЗ(7)Э(8)	417	139	278	190	58	30				90	70	34	36	48
УП.01.01	Практики по совершенствованию первичных профессиональных навыков	ДЗ(4,6,8)										72		36		36
ПП.01.01	Практика по профилю специальности	ДЗ(7)														288
<i>ПМ.02</i>	<i>Эксплуатация технологического оборудования</i>	<i>ЭК (8)</i>	845	281	563	384	149	30			32	108	84	102	81	156
МДК.02.01	Основы эксплуатации технологического оборудования производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	ДЗ(3)Э(5) ДЗ(6)	404	134	269	200	69				32	36	42	51	36	72
МДК.02.02	Основы расчета технологического оборудования производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	ДЗ(5) Э(7)	441	147	294	184	80	30				72	42	51	45	84
<i>ПМ.03</i>	<i>Ведение технологического процесса</i>	<i>ЭК (7)</i>	630	210	420	318	102				48		112	170	90	
МДК.03.01	Основы производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	ДЗ(3)	72	24	48	38	10				48					
УП.03.01	Практика по совершенствованию первичных профессиональных навыков	ДЗ (4) ДЗ (4)										36 72				
МДК.03.02	Основы технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	ДЗ(6)	404	134	269	227	42						70	136	63	
УП.03.02	Практика по совершенствованию первичных профессиональных навыков	ДЗ (5)											72			
МДК.03.03	Основы расчетов технико-экономических показателей производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	ДЗ(6)	154	52	103	53	50						42	34	27	
ПП.03.03	Практика по профилю специальности	ДЗ(6)													216	
<i>ПМ.04</i>	<i>Планирование и организация работы коллектива подразделения</i>	<i>ЭК (7)</i>	342	108	233	169	44	20					84	68	81	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения (участка, смены)		194	58	135	89	26	20					56	34	45	
МДК.04.02	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности		148	50	98	80	18						28	34	36	
<i>ПМ.05</i>	<i>Выполнение работ по профессии рабочего</i>	<i>ЭК (8)</i>	144	48	96	40	56									96
МДК.05.01	Лаборант химического анализа		90	30	60	20	40									60
МДК.05.02	Помощник машиниста вращающихся печей		54	18	36	20	16									36
Всего																
УП.00	Учебная практика		324									180	72	36		36
ПП.00	Производственная практика (по профилю)		504											216	288	

	специальности)																
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ(8)															4нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																6нед
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																4нед
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																2нед
<p>Консультации по изучаемым дисциплинам в течение года из расчета: 4 часа в год на каждого студента</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1.Программа базовой подготовки</p> <p>1.1.Дипломный проект</p> <p>Выполнение дипломного проекта с 18.05.2019 г. по 14.06.2019 г. (всего 4 недели)</p> <p>Защита дипломного проекта с 15.06.2019 г. по 28.06.2019 г. (всего 2 недели)</p>						Всего	Дисциплин и МДК	12	14	15	14	13	13	9	6		
							Учебной практики				180	72	36		36		
							Производственная практика / преддипломная практика						216	288		144	
							Экзаменов	-	3	3	3	3	3	1	1		
							Дифференцированных зачетов	-	10	5	5	5	5	3	2		
							Зачетов	-	-	-	-	-	-	-	-		
							Курсовых работ (проектов).	-	-	-	-	-	-	1	2		
							Итоговый междисциплинарный экзамен	-	-	-	-	-	-	2	3		

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№п/п	Наименование
1	Кабинет русского языка и литературы и основ безопасности жизнедеятельности
2	Кабинет математики и физики
3	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации, экономики
4	Кабинет информационных технологий и автоматизации, охраны труда и техники безопасности
5	Кабинет инженерной графики и механического оборудования производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий»
6	Кабинет химии и экологии природопользования
7	Лаборатория химии кремния, физической и коллоидной химии и химического анализа
8	Кабинет иностранного языка
9	Лаборатория материаловедения и общей технологии силикатов
10	Кабинет социально-экономических дисциплин и истории
11	Лаборатория автоматизации технологических процессов, электротехники и электроники
	Залы: библиотека



## Пояснительная записка

Рабочий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования «Ульяновский строительный колледж» (Новоульяновский филиал) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 437 от 20 октября 2009 г., зарегистрированный Министерством юстиции (регистрационный № 15494 от 10 октября 2009 года) 18.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий» и «Рекомендаций по реализации образовательной программы основного общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программ общего образования» № 03-1180 от 29 мая 2007 г., Положением учебной и производственной практики студентов, осваивающих основные профессиональные программы СПО, утвержденные приказом Минобрнауки России от 26 ноября 2009 года № 673, Федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений, реализующих программы общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 131ё2 с изменениями внесенными приказом Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241, Типовым положением об образовательном учреждении СПО, утвержденным постановлением правительства РФ от 18.07.2008 3543.

Начало учебного года - 01 сентября, окончание – 28 июня.

Начало учебных занятий в 8 часов, продолжительность занятий 1 час 20 минут.  
Перерыв между парами 10 минут.

Продолжительность теоретического обучения на 1 курсе 39 недель.

Продолжительность промежуточной аттестации 1 неделя, каникулярное время 12 недель (в том числе 2 недели зимних каникул). Промежуточная аттестация проходит

по завершению теоретического обучения в конце учебного года. Практика на 1 курсе отсутствует.

Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам составляет 125 недель, продолжительность промежуточной аттестации 6 недель, каникулярное время 35 недель ( в том числе 8 недель зимних каникул).

Продолжительность учебной недели – 5 дней или 36 часов. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов составляет 18 часов в неделю.

Консультации в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы их проведения – индивидуальные и групповые.

При проведении лабораторных и практических занятий учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования и применением ПК.

Учебная практика по совершенствованию первичных профессиональных навыков проводится на 2 курсе 5 недель, на 3 курсе – 3,5 недели, на 4 курсе - 1 неделя; производственная практика по профилю специальности на 3 курсе 6 недель, 4 курсе – 7,5 недель и квалификационная практика на 4 курсе -4 недели.

Квалификационная практика является завершающим этапом практической подготовки будущего техника, в ходе которого осваивается многофункциональная деятельности техника по специальности 18.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий» со специализацией «Технология вяжущих материалов»

Для прохождения стажировки студенты распределяются на профильные предприятия промышленной зоны г. Новоульяновска.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной

квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Перед защитой дипломного проекта государственный экзамен не проводится.

На вариативную часть циклов ОПОП отведено 936 часов. Подготовка студентов по профессии «Лаборант химического анализа», «Помощник машиниста вращающихся печей». Добавлены часы на профессиональные модули:

ПМ.01. Хранение и подготовка сырья.

ПМ.04. Планирование и организация работы коллектива подразделения.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК

подпись

расшифровка

«    »                      2018 г.

СОГЛАСОВАНО

подпись

расшифровка

«    »                      2018 г.