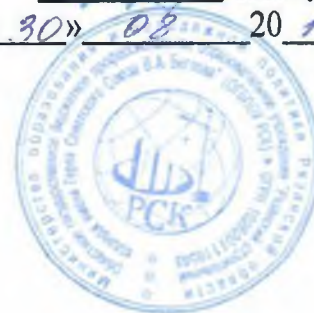


Утверждаю  
Директор ОГБПОУ РСК

  
А.В.Суслов

« 30 » 08 20 17 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена  
профессиональной образовательной организации  
Областного государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения  
«Рязанский строительный колледж»

По специальности среднего профессионального образования  
08.02.01. «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

по программе базовой подготовки

Квалификация техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 года 10 мес.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -

технический

# **1. Пояснительная записка**

## **1.1. Нормативная база по реализации ППССЗ.**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Рязанский строительный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014г. № 965 по специальности 08.02.01. «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 19.12.2014г. № 06-1225), Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 15.12.2014г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» объявленный Приказом Минобрнауки от 14.06.2013г. № 464, Письмо Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается 5 июля (на первом, втором и выпускном курсах – 30 июня) и разделен на два семестра.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – 6 академических часов (45 минут) в день, сгруппированных парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся 54 часа в неделю, в т.ч. 36 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки.

На практическую подготовку обучающихся (с учетом всех видов практики) отводится 3475 часов обязательной аудиторной нагрузки или 65,67% общего объема ППССЗ. На самостоятельную работу обучающихся выделено 50% объема обязательной аудиторной нагрузки (без учета практики).

Каникулярное время – 11 недель на 1<sup>-м</sup>, 11 недель на 2<sup>-м</sup>, 10 недель на 3<sup>-м</sup> (в том числе 2 недели в зимний период), на выпускном курсе – 2 недели в зимний период.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется путем проведения обязательных контрольных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей, представлением и защитой отчетов по лабораторным и расчетно-графическим работам, письменным, устным либо компьютерным контрольным опросом (тестированием) по ранее изученному материалу, проводимому в течении 10-15 минут в вводной части каждого занятия, проведением контрольных недель (рубежный контроль) в середине каждого семестра.

Оценка знаний и компетенций обучающихся осуществляется по четырехбалльной системе (5 – отлично, 4 – хорошо, 3 – удовлетворительно, 2 – неудовлетворительно). При сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». По дисциплинам и разделам МДК, при аттестации по которым не предусмотрены экзамены или дифференцированные зачеты, итогом проверки является зачет/незачет.

Производственная по профилю специальности преддипломная практика проводится на базе специализированных предприятий строительной отрасли региона в соответствии с договорами, заключаемыми между колледжем и соответствующим

предприятием. Учебная практика проводится на базе учебно-тренировочного полигона и учебно-производственных мастерских колледжа. При необходимости студенты могут проходить учебную практику на базе предприятий стройиндустрии региона.

Все виды производственной практики проводятся в конце учебного года после завершения изучения дисциплин и МДК, предусмотренных учебным планом на учебный год, концентрированно, так как в весенне-летний период выполняется наибольший объем строительного-монтажных и ремонтных работ на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области, что способствует повышению качества практической подготовки обучающихся.

На II курсе проводится учебная практика для получения первичных профессиональных навыков, которая подразделяется на штукатурную (УП.05) и геодезическую (УП.01), в первом семестре - 3 недели, во втором семестре – 7 недель. Всего 10 недель (360 часов).

На III курсе проводится производственная проектировочная (ПП.01) практика продолжительностью 3 недели (108 часов) и производственная технологическая (ПП.02) 4 недели (144 часа) в проектных организациях и на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области.

На IV курсе в марте-апреле месяце проводится производственная организационно-управленческая практика (ПП.03) 3 недели (108) часов и производственная практика по эксплуатации и реконструкции объектов (ПП.04) 4 недели (144 часа) на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области.

Производственная преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится на базе предприятий, на которых предполагается трудоустройство студента – выпускника (по запросам соответствующих предприятий), либо на иных предприятиях отрасли по направлению колледжа в соответствии с заключенными договорами. Преддипломная практика проводится как стажировка на должностях инженерно-технического персонала, предусматривающих замещение специалистами со средним или высшим профессиональным образованием (техник, мастер участка,

инженер и т.п.), с целью сбора необходимого материала для выполнения выпускной квалификационной работы.

По завершении всех видов практики обучающиеся представляют и защищают отчеты после чего сдают квалификационный экзамен по соответствующему профессиональному модулю.

Консультации организуются из расчета 4 часов на 1 студента в год за счет времени, предусмотренного на самостоятельную работу обучающихся.

Индивидуальные консультации для обучающихся организуются по всем дисциплинам и МДК еженедельно в дни и часы определенные графиком консультаций каждого преподавателя. Групповые консультации проводятся на кануне практических занятий и лабораторных работ, при подготовке к экзаменам, перед выходом на учебную (производственную) практику, по наиболее важным темам, а также в других случаях по мере необходимости. Время и место групповых консультаций определяется расписанием консультаций и экзаменов, календарным графиком учебного процесса, календарно-тематическим планом преподавателя, а также графиком проведения практики. Форма проведения консультаций (письменная, устная или с использованием компьютерной техники) определяется преподавателем. Количество часов консультаций (в пределах годовой нормы) распределяется ежегодно приказом директора колледжа с учетом значимости, объема, сложности дисциплины (МДК) и уровня подготовки контингента обучаемых.

### **1.3. Общеобразовательный цикл.**

Общеобразовательный цикл сформирован на основе Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки РФ от 19.12.2014г. № 06-1225) и реализуется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы

общего образования (утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312) с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки от 03.06.2011г. № 1994г.

В соответствии со спецификой ППССЗ выбран технический профиль. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация и 11 недель – каникулы (1 курс). Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура», «Основы экономики», «Деловое общение» и «Культурология»), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины («Математика», «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла («Техническая механика», «Основы электротехники» и др.). Выполнение индивидуального проекта предусмотрено при изучении дисциплины «История», на индивидуальный проект предусмотрено 20 часов аудиторной нагрузки.

Итоговая аттестация по общеобразовательному циклу предусматривается по русскому языку и литературе (сочинение), математика (письменно) и физике (устно).

#### **1.4. Формирование вариативной части ППССЗ.**

На вариативную часть ППССЗ стандартом предусмотрено 1350 часов, в т.ч. 900 часов обязательной аудиторной нагрузки обучающихся. Из указанного объема 1182 часов (87,60%), в том числе 788 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки использованы для увеличения объема профессионального цикла, которые распределены на увеличение объемов профессиональных модулей 806 часа (в т.ч. 538 часов обязательной аудиторной нагрузки) и общепрофессиональных дисциплин 376 часов (250 часов обязательной аудиторной нагрузки). На увеличение объема и количества дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

использованы 168 часов (в т.ч. 112 часов обязательной аудиторной нагрузки), что составляет 12,44 % объема вариативной части.

С учетом использования вариативной части распределение объемов циклов и ППСЗ в целом представлено в таблице:

Наименование циклов		Максимальная учебная нагрузка на обучающихся, час	Обязательная аудиторная нагрузка, час
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	инвариант. часть	648	432
	вариат. часть	<b>168</b>	<b>112</b>
	всего	816	544
Математический и общий естественно-научный цикл	инвариант. часть	168	112
	вариат. часть	<b>0</b>	<b>0</b>
	всего	168	112
Общепрофессиональные дисциплины	инвариант. часть	692	462
	вариат. часть	<b>376</b>	<b>250</b>
	всего	1068	712
Профессиональные модули	инвариант. часть	1678	1118
	вариат. часть	<b>806</b>	<b>538</b>
	всего	2484	1656
Итого	инвариант. часть	3186	2124
	вариат. часть	<b>1350</b>	<b>900</b>
	всего	4536	3024

Объем вариативной части использован полностью.

## 1.5. Порядок аттестации обучающихся.

### 1.5.1. Промежуточная аттестация.

Основной формой промежуточной аттестации являются экзамены. В зависимости от графика учебного процесса экзамены могут проводиться во время экзаменационных сессий, организуемых в конце каждого семестра или в ходе семестра после завершения изучения дисциплины (МДК). Экзамены предусмотрены по всем междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, наиболее

важным дисциплинам общеобразовательного цикла, а также общепрофессиональным дисциплинам. В междисциплинарных курсах, изучаемых более двух семестров, экзамены предусмотрены и по некоторым разделам МДК. Общее количество экзаменов 19.

По всем видам практики формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, проводимый с учетом отзывов с предприятий.

По дисциплинам, при аттестации по которым не предусмотрены экзамены, формой промежуточной аттестации являются дифференцированные зачеты (зачеты), проводимые в ходе семестра за счет времени, отведенного учебным планом на изучение дисциплины. Всего предусмотрено 1 зачет и 34 дифференцированных зачетов.

На экзаменационные сессии учебным планом предусмотрено 8 недель, в том числе на I курсе (II семестр) – 2 недели.

### **1.5.2. Государственная итоговая аттестация.**

Государственная итоговая аттестация (ГИА), как предусмотрено ФГОС, проводится в виде выпускной квалификационной работы, выполняемой в форме дипломной работы после освоения всех циклов и разделов ППССЗ и прохождения производственной преддипломной практики. Подготовка выпускной квалификационной работы осуществляется в течение 4 недель после преддипломной практики, в период с 20 мая по 16 июня. С 17 по 30 июня производится защита выпускной квалификационной работы. Дополнительных форм ГИА не предусматривается.





### 1. Календарный график учебного процесса специальности 08.02.01. (базовая подготовка)

Курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен-5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24 ноя - 30 ноя	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31						
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I									17									=	=																																							
II						0	0	0	14									=	=																																							
III									17									=	=																																							
IV									21									=	=																																							
V																																																										

Обозначения: 8 - производственная практика

III - дипломное проектирование

0 - учебная практика

:: - промежуточная аттестация

= - каникулы

X - преддипломная практика

Зам.директора по учебной работе

  
В.А.Шевченко

**1. 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 профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	30	10			1		11	52
III курс	33		7		2		10	52
IV курс	21		7	4	3	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. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена) спец.08.02.01.(базовая подготовка)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед	2 сем. 22 нед	3 сем. 14 нед	4 сем. 16 нед	5 сем. 17 нед	6 сем. 16 нед	7 сем. 21 нед	8 сем. 0 нед
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0.00	Общеобразовательный цикл	-/11Дз/3э	2106	702	1404	724	20	612	756	36	0	0	0	0	0
0УД.01	Русский язык и литература	-,Э	294	98	196	50		102	94	0	0	0	0	0	0
0УД.02	Иностранный язык	-,Дз	176	59	117	117		51	66	0	0	0	0	0	0
0УД.03	Математика	Дз, Э	350	117	233	117		102	131	0	0	0	0	0	0
0УД.04	История	-,Дз	175	58	117	20	20	51	66	0	0	0	0	0	0
0УД.05	Физическая культура	-,Дз	177	59	118	118		51	67	0	0	0	0	0	0
0УД.06	ОБЖ	-,Дз	105	35	70	36		34	36	0	0	0	0	0	0
0УД.07	Информатика	-,Дз	150	50	100	86		50	50	0	0	0	0	0	0
0УД.08	Физика	Дз, Э	181	60	121	48		51	70	0	0	0	0	0	0
0УД.09	Химия	-,Дз	117	39	78	40		34	44	0	0	0	0	0	0
0УД.10	Обществознание (вкл. Экономику и право)	-,Дз	162	54	108	20		50	58	0	0	0	0	0	0
0УД.11	Биология	Дз	54	18	36	18		36	0	0	0	0	0	0	0
0УД.12	География		54	18	36	18		0	0	36	0	0	0	0	0
0УД.13	Экология	Дз	54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0	0
УД.01	Введение в специальность		57	19	38	18		0	38	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/8Дз/-	816	272	544	440	0	0	0	88	160	68	64	164	
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	58	10	48	24	0	0	0	0	0	0	0	48	
ОГСЭ.02	История		58	10	48	24	0	0	0	0	48	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-Дз,-Дз, Дз	226	58	168	168	0	0	0	28	32	34	32	42	



01.01.04	проектирования строительных конструкций гражданских зданий.															
МДК. 01.01.05	Строительные материалы и изделия	-,Э	165	55	110	55	0	0	0	78	32	0	0	0		
МДК. 01.01.06	Основы инженерной геологии	Э	48	16	32	16	0	0	0	0	0	32	0	0		
<b>МДК.01.02</b>	<b>Проект производства работ</b>	<b>Э</b>	<b>386</b>	<b>129</b>	<b>257</b>	<b>92</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>109</b>			
МДК. 01.02.01	Технология и организация строительного производства	-,Э	290	97	193	60	50	0	0	0	0	84	109			
МДК. 01.02.02	Строительные машины и средства малой механизации	Э	96	32	64	32	0	0	0	0	0	64	0	0		
УП.01	Геодезическая практика	Дз	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0		
ПП.01	Производственная проектировочная практика	Дз	108		108								108			
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>2Э/Эк/Дз</b>	<b>530</b>	<b>129</b>	<b>401</b>	<b>129</b>						<b>66</b>	<b>335</b>	<b>0</b>		
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э	165	55	110	55		0	0	0	0	34	76			
МДК. 02.01.01	Особенности технологии и организации возведения гражданских зданий	,Э	114	38	76	38		0	0	0	0	0	76			
МДК. 02.01.02	Охрана труда	Э	51	17	34	17	0	0	0	0	0	34	0	0		
<b>МДК.02.02</b>	<b>Учет и контроль технологических процессов</b>	<b>Э</b>	<b>221</b>	<b>74</b>	<b>147</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>115</b>	<b>0</b>		
МДК. 02.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация	,Э	48	16	32	16	0	0	0	0	0	32	0	0		
МДК. 02.02.02	ПСД	,Э	123	41	82	41	0	0	0	0	0	0	82	0		



	зданий и стройплощадок															
МДК.04.02	Реконструкция зданий	Э	192	64	128	64	0	0	0	0	0	0	0	128		
МДК.04.02.01	Усиление строительных конструкций при реконструкции зданий	Э	72	24	48	24	0	0	0	0	0	0	0	48		
МДК.04.02.02	Технология и организация работ при реконструкции зданий	Э	72	24	48	24	0	0	0	0	0	0	0	48		
МДК.04.02.03	Реконструкция зданий	Э	48	16	32	16	0	0	0	0	0	0	0	32		
ПП.04	Производственная практика по эксплуатации и реконструкции объектов	Дз	144		144											144
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	Э(к)/ЗДз	360	24	336	0	0	0	0	156	180	0	0	0		
МДК.05.01	Основы технологии штукатурных работ	Дз	72	24	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
УП.05	Учебная практика по рабочей профессии 19727 «Штукатур»	Дз, Дз	288	0	288	0	0	0	0	108	180	0	0	0		
<b>Всего</b>		<b>1з/34Дз/19Э</b>	<b>7507</b>	<b>2215</b>	<b>5292</b>	<b>2358</b>	<b>160</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>756</b>	<b>252</b>	
ПДП	Преддипломная практика															4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед
<b>Консультации</b> на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося в год.  <b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> <b>1.1 Выпускная квалификационная работа в форме:</b> Дипломной работы Выполнение дипломной работы с _20мая_по_16июня_(всего 4 нед.) Защита дипломной работы с _17июня_по_30июня_(всего 2 нед.)						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	792	504	576	612	576	756	-	
							учебной практики	-	-	108	252	-	-	-	-	
							производств.практик	-	-	-	-	-	252		252	
							преддипломн. практики	-	-	-	-	-	-		144	
							Экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)	-	3	-	4	-	6	4	2	
							дифф. зачетов	3	8	2	8	-	6	4	3	
зачетов	-	-	-	1	-	-	-									

#### Условные обозначения

\* – указывается количество часов (если часов на освоение не предусмотрено – можно оставить ячейки пустыми, при электронном заполнении плана рекомендуется проставить в эти ячейки ноль(0));

\*\* – указывается количество недель;

N<sub>з</sub>/ N<sub>дз</sub>/ N<sub>э</sub> – указывается суммарное количество зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (включая экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям) в ОПОП. Рекомендации по заполнению см. далее.

В колонке 3 указываются все формы промежуточной аттестации в последовательности их применения, например:

- 1) если дисциплина изучается 2 семестра, в первом предусмотрен зачет, а во втором – экзамен, то запись должна иметь вид «З/Э»;
- 2) дисциплины, изучаемые на протяжении всего времени обучения – например, физическая культура и иностранный язык – должны иметь запись, отражающую формы промежуточной аттестации во всех семестрах обучения: при сроке обучения 2 г. 10 мес. по физической культуре – «З/З/З/З/З», при сроке обучения 1 г. 10 мес. по иностранному языку – «З/ДЗ/З/Э» и т.п.;
- 3) при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный);
- 4) при освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МК является экзамен;

В соответствующих ячейках колонки 4 указывается максимальная учебная нагрузка обучающихся для циклов, дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, не указывается – для учебной и производственной практики (в т.ч. для преддипломной практики).

В соответствующих ячейках колонки 5 указывается самостоятельная работа обучающихся для циклов, дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, не указывается – для учебной и производственной практики (в т.ч. для преддипломной практики).

В соответствующих ячейках колонок 6-9 указываются объемы учебной нагрузки в часах для циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики, а также для аудиторной нагрузки преподавателя по индивидуальному сопровождению курсовых работ (проектов).

Возможно концентрированное изучение дисциплин и профессиональных модулей, поэтому в соответствующих ячейках колонок 10-19 указывается объем нагрузки в часах на весь семестр, безотносительно к обязательному распределению часов в неделю.



#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

№ п/п	Наименование	№ кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
<b>Кабинеты</b>		
1	социально-экономических дисциплин	124
2	математики	120
3	информатики	130
4	инженерной графики	148
5	технической механики	337
6	электротехники	211
7	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке	213
8	основ геодезии	212
9	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок	321
10	экономики организации; проектно-сметного дела	339а
11	проектирования зданий и сооружений	147
12	эксплуатации зданий; реконструкции зданий	336
13	проектирования производства работ	320
14	технологии и организации строительных процессов	320
15	безопасности жизнедеятельности и охраны труда	325
16	оперативного управления деятельностью структурных подразделений	338
<b>Лаборатории</b>		
1	безопасности жизнедеятельности	325
2	испытания строительных материалов и конструкций	210
3	технической механики	310
4	информационных технологий в профессиональной деятельности	136
<b>Мастерские</b>		
1	каменных работ	27
2	плотнично-столярных работ	24
3	штукатурных и облицовочных работ	23,20
4	малярных работ	21
<b>Полигоны</b>		
1	геодезический	
<b>Спортивный комплекс</b>		
1	Спортивный зал	5,33
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	

3	Стрелковый электронный тир	
	<b>Залы</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет	312
2	Актовый зал	121