

Утверждаю  
Директор ОГБПОУ РСК  
А.В.Суслов  
2024 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
Областного государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения  
«Рязанский строительный колледж  
имени Героя Советского Союза В.А.Беглова»

по специальности среднего профессионального образования  
08.02.15. Информационное моделирование в строительстве

Квалификация техник  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения ППСЗ: 2 года 10 мес.( 9 кл.)  
На базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования -  
технологический

# **1. Пояснительная записка**

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

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А.Беглова» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.15. Информационное моделирование в строительстве, утвержденного приказом Минпросвещения России от 13.07.2023 г. № 531;

Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Минпросвещения России от 13.07.2023г. № 531 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.15. Информационное моделирование в строительстве (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.08.2023г., рег.№ 74854);

Приказа Минпросвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.09.2022 г., рег.№ 70167) (далее - Порядок организации образовательной деятельности);

Приказа Минпросвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021г., рег.№ 66211);

Приказа Минобрнауки РФ № 885, Минпросвещения РФ № 390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020г., рег.№ 59778).

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный год начинается 1 сентября.

1, 2, 3 курсы обучаются с 01.09. по 28.12. и с 12.01. по 30.06. (41 неделя)

1 семестр на 1, 2 и 3 курсе с 01.09. по 28.12.

2 семестр на 1,2,3 курсе начинается с 12.01. и завершается 30.06.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – 6 академических часов (45 минут) в день, сгруппированных парами. Учебная нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю.

На практическую подготовку обучающихся (с учетом всех видов практики) отводится 2493 часа учебной нагрузки обучающихся или 56% общего объема образовательной нагрузки. На самостоятельную работу обучающихся выделено 85 часов, что составляет 2,7% объема учебных занятий (без учета практики). Самостоятельная работа - учебная деятельность обучающихся без непосредственного контакта с преподавателями.

Каникулярное время – 11 недель на 1<sup>-м</sup>, 11 недель на 2<sup>-м</sup>, 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 течение 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 или итоговая оценка.

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 на 2 курсе после завершения изучения дисциплин и МДК, предусмотренных учебным планом на учебный год, концентрированно, а на 3 курсе в конце каждого семестра, так как в весенне-летний период выполняется наибольший объем строительно-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 учебную практику по техническому сопровождению информационного моделирования зданий (УП.01) во втором семестре 1 неделя (36 ч) и учебную практику по рабочей профессии 16199 Оператор Электронно-вычислительных и вычислительных машин. (УП.04) во втором семестре – 5 недель (180 ч). Всего 6 недель (360 часов).

На II курсе проводится производственная практика по техническому сопровождению информационного моделирования зданий (ПП.01) во втором семестре 1 неделя (36 ч) и производственная практика по рабочей профессии 16199 Оператор Электронно-вычислительных и вычислительных машин. (ПП.04) во втором семестре – 2 недели (72 ч).

На III курсе проводится учебная практика по проектированию и моделированию строительных конструкций (УП.02) во втором семестре 1 неделя (36 ч) и учебная практика по разработке, использованию, хранению строительных элементов информационной модели здания (УП.03) в первом семестре 1 неделя (36 ч). Производственная практика на III курсе проводится по проектированию и моделированию строительных конструкций (ПП.02) во втором семестре 3 недели

(108 ч) и по разработке, использованию, хранению строительных элементов информационной модели здания (ПП.03) в первом семестре 1 неделя (36 ч) в проектных организациях и на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области.

Производственная преддипломная практика продолжительностью 4 недели (144 часа) 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 (не более 100 часов на группу), за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину.

Индивидуальные консультации для обучающихся организуются по всем дисциплинам и МДК еженедельно в дни и часы определенные графиком консультаций каждого преподавателя. Групповые консультации проводятся накануне 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 реализации ФГОС среднего общего образования (профильное обучение) в пределах ОПОП СПО по специальности и реализуется в соответствии приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", приказом Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г №732 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования», методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования утверждены Министерством просвещения РФ 01.03.2023 (письмо Министерства просвещения РФ от 01.03.2023 г. №05-592).

В соответствии со спецификой ППССЗ выбран технический профиль. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ составляет 40 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 40 недель – теоретическое обучение, 1 неделя – 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 «Социально-гуманитарный цикл» («История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», Основы финансовой грамотности, Основы бережливого производства, а также отдельных дисциплин профессионального цикла («Математические методы решения прикладных профессиональных задач», «Экономика отрасли», «Основы предпринимательской деятельности», и др.)

#### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

На вариативную часть ППССЗ предусмотрено 820 часов. Из указанного объема 590 часов (72%) использованы для увеличения объема профессионального цикла; 230 (28%) часов на увеличение объема общепрофессионального цикла.

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

Наименование циклов		Объем образовательной нагрузки, час
Социально-гуманитарный цикл	инвариант. часть	431
	вариат. часть	-
	всего	431
Общепрофессиональный цикл	инвариант. часть	488
	вариат. часть	<b>230</b>
	всего	718
Профессиональный цикл	инвариант. часть	853
	вариат. часть	<b>590</b>
	всего	1443
Итого	инвариант. часть	1916
	вариат. часть	<b>820</b>
	всего	2736

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)(в этом случае освобождается 1 учебный день). 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 15.

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 31 дифференцированный зачет.

Экзаменационная сессия предусмотрена на 1 курсе 2 семестре в количестве -1 недели. Сдают экзамены по следующим дисциплинам: Русский язык (письменно); математика (письменно); Физика (устно).

На остальных курсах экзамены по МДК и квалификационные экзамены проводятся рассредоточено, после окончания теоретического курса и производственных (учебных) практик.

### **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 20 июня проводится демонстрационный экзамен. Защита выпускной квалификационной работы 20.06. по 30.06. Дополнительных форм ГИА не предусматривается. Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации составляет 216 часов.



Утверждаю  
Директор ОГБПОУ РСК

А.В.Суслов

" 1 " 07 2024 г.



### 1. Календарный график учебного процесса специальности 08.02.15.

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	#	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								
							17									=	=								23																::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								
							16								::	=	=								14								::	0	8	0	0	0	0	0	0	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
							14						::	0	8	=	=								9		::	0	8	8	8	8	X	X	X	X	X	X	III	III	III	III	III/x	III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

Обозначения: 8 - производственная практика

III - дипломное проектирование

x- демонстрационный экзамен

0 - учебная практика

:: - промежуточная аттестация

\* - на 2,3 курсах промежуточная аттестация проводится рассредоточенно

= - каникулы

X - преддипломная практика

Зам.директора по УМРиКО

Кузнецова О.В.

2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40				1		11	52
II курс	30	6	3		2		11	52
III курс	23	2	4	4	2	6	2	43
Всего	93	8	7	4	5	6	24	147

\*На 2 и 3 курсе промежуточная аттестация рассредоточено, после окончания дисциплин.

3. Учебный план для специальности 08.02.15. Информационное моделирование в строительстве (9 кл.) – в 2024-2025 уч.год - гр.ТИМ-11

Индекс	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
						всего учебных занятий													
О.О.О	Общеобразовательный цикл	11 ДЗ	3Э	1476		1402	680	686	36			38	36	612	864	36			
ОУД.01	Русский язык		-Э	96		86	66	20				4	6	34	62				
ОУД.02	Литература	-ДЗ		120		114	94	20				4	2	52	68				
ОУД.03	Математика	-,-,ДЗ	-Э	226		216	106	110				4	6	94	96	36			
ОУД.04	Иностранный язык	-ДЗ		108		102		102				4	2	52	56				
ОУД.05	Информатика	-ДЗ		152		146	52	94				4	2	68	84				
ОУД.06	Физика		-Э	148		138	68	70				4	6	74	74				
ОУД.07	Химия	-ДЗ		78		74	36	38				2	2	34	44				
ОУД.08	Биология	ДЗ		44		42	32	10				1	1	-	44				
ОУД.09	История	-ДЗ		106		100	80	20				4	2	52	54				
ОУД.10	Обществознание	-ДЗ		72		68	56	12				2	2	34	38				
ОУД.11	География	-ДЗ		68		64	34	30				2	2	34	34				

Учебная нагрузка обучающихся (час)

Во взаимодействии с преподавателем

Нагрузка на дисциплины и МДК

в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК<sup>2</sup>

Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик

Формы промежуточной аттестации

Зачеты

Экзамены

Объем образовательной нагрузки

самостоятельная учебная работа

Теоретическое обучение

лаб. и практ. занятий

курсовых работ (проектов)

По практике производственной и учебной

Консультации

Промежуточная аттестация

1 сем./ трим. 17 недель

2 сем./ трим. 24 недель

3 сем./ трим. 17 недель

4 сем./трим. 24 недель

5 сем./ трим 17 нед.

6 сем./трим 24 нед.

ОУД.12	Физическая культура	- ДЗ		118		114	-	114			2	2	52	66				
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	- ДЗ		68		66	32	34			1	1	32	36				
	Индивидуальный проект			36		36			36					36				
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																	
КВ.1	Родная литература/родной язык			36		36	24	12					-	36				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>4ДЗ</b>		<b>431</b>	<b>8</b>	<b>389</b>	<b>89</b>	<b>300</b>			<b>26</b>	<b>8</b>			<b>167</b>	<b>152</b>	<b>64</b>	<b>48</b>
СГ.01	История России	ДЗ		53		46	24	22			5	2			53			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	---ДЗ		122	4	106		106			10	2			20	42	32	28
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ		68		62	19	43			4	2			28	40		
СГ.04	Физическая культура	---ДЗ		116	4	103	8	95			7	2			30	34	32	20
СГ.05	Основы финансовой грамотности			36		36	18	18							36			
СГ.06	Основы бережливого производства			36		36	20	16								36		
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7ДЗ</b>	<b>3Э</b>	<b>718</b>	<b>36</b>	<b>628</b>	<b>282</b>	<b>326</b>	<b>20</b>		<b>16</b>	<b>38</b>		<b>36</b>	<b>309</b>	<b>79</b>	<b>180</b>	<b>114</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ДЗ		36		34	18	16				2					36	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы профессиональной деятельности		Э	96	20	68	36	32			2	6			96			
ОП.03	Проектирование многоэтажных зданий		Э	79		70	46	24			3	6				79		
ОП.04	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ДЗ		36		34	24	10				2			36			
ОП.05	Основы BIM-моделирования	ДЗ		65		60	2	58			3	2			65			

ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ		62	60	28	32					2			62			
ОП.07	Экономика отрасли		Э	114	12	92	52	20	20		4	6						114
ОП.08	Инженерная графика	-,ДЗ		86	4	76	0	76			4	2		36	50			
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		36		34	24	10				2					36	
ОП.10	Адаптация выпускника на рынке труда	ДЗ		36		34	16	18				2					36	
ОП.11	Строительные материалы и изделия	Э		72		66	36	30				6					72	
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>8ДЗ</b>	<b>4Э 4ЭК</b>	<b>1443</b>	<b>41</b>	<b>788</b>	<b>309</b>	<b>399</b>	<b>80</b>	<b>540</b>	<b>26</b>	<b>48</b>			<b>100</b>	<b>633</b>	<b>368</b>	<b>342</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий</b>	<b>2ДЗ</b>	<b>1Э, ЭК</b>	<b>274</b>	<b>10</b>	<b>174</b>	<b>93</b>	<b>81</b>		<b>72</b>	<b>6</b>	<b>12</b>			<b>66</b>	<b>208</b>		
МДК 01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий		Э	196	10	174	93	81			6	6			66	130		
УП.01	Учебная практика по техническому сопровождению информационного моделирования зданий	ДЗ		36						36						36		
ПП.01	Производственная практика по техническому сопровождению информационного моделирования зданий	ДЗ		36						36						36		
Эк. ПМ.01	Экзамен квалификационный		ЭК	6								6				6		
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами</b>	<b>2ДЗ</b>	<b>1Э, ЭК</b>	<b>474</b>	<b>10</b>	<b>302</b>	<b>86</b>	<b>166</b>	<b>50</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>12</b>					<b>132</b>	<b>342</b>



МДК 02.01	Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами		Э	324	10	302	86	166	50		6	6				132	192
УП.02	Учебная практика по проектированию и моделированию строительных конструкций	ДЗ		36						36							36
ПП.02	Производственная практика по проектированию и моделированию строительных конструкций	ДЗ		108						108							108
Эк. ПМ.02	Экзамен квалификационный		ЭК	6							6						6
ПМ.03	<b>Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели здания</b>	2ДЗ	1Э, ЭК	288	16	180	72	78	30	72	8	12			52	236	
МДК 03.01	Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели здания		Э	210	16	180	72	78	30		8	6			52	158	
УП.03	Учебная практика по разработке, использованию, хранению строительных элементов информационной модели здания	ДЗ		36						36						36	

ПП.03	Производственная практика по разработке, использованию, хранению строительных элементов информационной модели здания	ДЗ		36						36							36	
Эк. ПМ.03	Экзамен квалификационный		ЭК	6							6						6	
ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	2ДЗ	1Э, ЭК	407	5	132	58	74		252	6	12			34		373	
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин»		Э	149	5	132	58	74			6	6			34		115	
УП.04	Учебная практика по профессии «Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин»	ДЗ		180						180							180	
ПП.04	Производственная практика по профессии «Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин»	ДЗ		72						72							72	
Эк. ПМ.04	Экзамен квалификационный		ЭК	6							6						6	
ПДП	Производственная преддипломная практика	ДЗ		144						144								144
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216														216
<b>ВСЕГО:</b>		<b>31ДЗ</b>	<b>10Э, 4ЭК</b>	<b>4428</b>	<b>85</b>	<b>3207</b>	<b>1360</b>	<b>1711</b>	<b>136</b>	<b>684</b>	<b>106</b>	<b>130</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>

	Самостоятельная работа				85												
<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 216 часов (6 недель)</b> 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы. 1.2. Демонстрационный экзамен.  Выполнение дипломной работы 20.05-16.06 (144 часа или 4 недели) Демонстрационный экзамен 17.06 – 20.06 (18 часов или 0,5 недели) Защита дипломной работы 20.06 -30.06 (54 часа или 1,5недели)	<b>ВСЕГО</b>	дисциплин и МДК					<b>612</b>	<b>864</b>	612	540	540	576					
		учебной практики								216	36	36					
		производственной практики								108	36	108					
		преддипломной практики						-	-	-	-	144					
		Экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных) часов						3	1	3Э/ 2ЭК	2Э/ 1ЭК	2Э/ 1ЭК					
		дифф. зачетов часов					-	10	6	5	5	5					
		Зачетов часа					-	-	-	-	-	-					

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

№ п/п	Наименование	№ кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
<b>Кабинеты</b>		
1	Общеобразовательных дисциплин	120, 126, 127
2	Социально-экономических дисциплин	122, 110
3	Специальных дисциплин	320, 321, 322, 323, 330, 332, 337, 338, 339
4	Информатики	130
5	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	325
6	Инженерной графики	140
7	Основ электротехники и электронной техники	211
8	Эксплуатации, обслуживания и ремонта общего имущества многоквартирного дома	330
<b>Лаборатории</b>		
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности	136
2	Инженерных систем и оборудования многоквартирного дома	311
3	Испытания строительных материалов и конструкций	210, 310
4	ВМ-проектирования	141
<b>Мастерские</b>		
1	Слесарно-сантехнических работ	22 ПКР
2	Столярно-плотничных работ	23 ПКР
3	Штукатурных, малярных и облицовочных работ	20 ПКР
4	Сварочных работ	22 ПКР
5	По ремонту и обслуживанию электрооборудования	230
6	Участок благоустройства территории	ПКР
<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, 311
2	Актный зал	121