

Утверждаю  
Директор ГБПОУ КК «Краснодарский  
архитектурно-строительный техникум»

*А. П. Хабаров*  
А. П. Хабаров  
«13» июня 2015 г.



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего  
профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Краснодарского края «Краснодарский архитектурно-строительный техникум»  
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 ППСЗ– 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования: технический

## **Пояснительная записка**

### **1. Общие положения**

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

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский архитектурно-строительный техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11 августа 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33818 от 25 августа 2014 г.) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и на основе федерального государственного образовательного стандарта (среднего) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, Закона РФ «Об образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464; Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291); 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. №06-259); Профессионального стандарта «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2014г. № 943н); Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский архитектурно-строительный техникум».

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

Группы студентов на базе основного общего образования принимаются на первый курс.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность учебных занятий – группировка парами (1 час 30 минут).

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. На промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Используются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей в несколько периодов – на 2 курсе (180 часов), на 3 курсе (144 часов), на 4 курсе – 36 часов

Производственная практика включает в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Практика по профилю специальности проводится на 3 курсе (216 часов) и на 4 курсе (288 часов) концентрированно в пределах профессиональных модулей в организациях и на предприятиях различных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. После освоения практики в ПМ 05 на 3 курсе студентам присваивается рабочая профессия 19727 Штукатур. Преддипломная практика проводится концентрированно на 4 курсе (144 часа) в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует тематике выпускных квалификационных работ.

Консультации студентов предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося каждый учебный год. Консультации проводятся еженедельно по расписанию в каждом учебном кабинете и перед экзаменами в период экзаменационных сессий. Консультации проводятся групповые, устные по дисциплинам и МДК.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 1,5 часа на 1 курсе, 2 часа на 2-4 курсе самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК, при курсовом проектировании проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек. Лабораторные и практические занятия по МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений по теме «Системы автоматизированного проектирования» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

## 2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Рекомендациями 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. №06-259). Специальность СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, предусмотренная Перечнем специальностей среднего профессионального образования, относится к техническому профилю получаемого профессионального образования 08.00.00 Техника и технология строительства. В общеобразовательном цикле при изучении профильных общеобразовательных учебных дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

## 3. Формирование вариативной части ППССЗ

Инвариантная часть составляет 2124 часа, вариативная часть составляет 900 часов.

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сделано на основе компетенций, заложенных в ФГОС, отзывов председателей ГАК, анкетирования работодателей, круглого стола, выполнено в соответствии с требованиями Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов, служащих и Общероссийского классификатора видов экономической деятельности. В анкетировании и диспуте за круглым столом участвовали работодатели и специалисты следующих организаций: Некоммерческая организация «Союз строителей (работодателей) Кубани», ООО Фирма «Таурас-96», ГУП КК Филиал ГУП КК «Крайтехинвентаризация – Краевое БТИ» по г.Краснодару №1.

Краткая характеристика предприятий.

Союз строителей (работодателей) Кубани. Основные направления работы: координация совместной деятельности на крупных строительных объектах, участие в работе над проектами законов РФ и Краснодарского края; поиск и привлечение инвестиций, защита юридических и экономических интересов членов Союза;

информационное обеспечение и издательская деятельность; содействие в получении заказов на производство работ; участие в тендерах на крупные объекты; социальная поддержка ветеранов-строителей; поддержка студентов вузов и техникумов и т.д.

ООО «Таурас-96». Основной вид деятельности: строительство жилых многоэтажных домов и комплексов новостроек от застройщика; продажа недвижимости в Краснодаре.

ГУБ КК «Крайтехинвентаризация» по городу Краснодару.

Основной вид деятельности: изготовление технических паспортов; проведение инвентаризации нежилого фонда; работа с юридическими лицами. Вариативная часть распределена следующим образом:

Общепрофессиональные дисциплины – 272 часа:

Введены новые учебные дисциплины:

ОП.08 Психология управления – 56 часов, так как техник должен знать основы организации труда и управления;

ОП.09 Основы ведения делопроизводства – 32 часа, так как техник выполняет работу по оформлению плановой и отчётной документации, принимает и регистрирует поступающую документацию по выполненной работе, ведёт учёт прохождения документов и контроль за сроками их исполнения, а также осуществляет техническое оформление документов, законченных делопроизводством;

ОП.10 Земельное и природоресурсное право – 59 часов, так как техник должен знать руководящие, информационные, нормативные и справочные материалы по земельному законодательству, основы законодательства, правила и нормы природоресурсной охраны;

ОП.11 Основы бюджетной грамотности – 36 часов, Программа дисциплины позволяет студентам овладеть основными понятиями в области бюджетной грамотности, ориентироваться в бюджетной политике государства, планировать семейный бюджет с учетом различных рисков;

ОП.12 Сейсмостойкое строительство – 36 часов, т.к. Краснодарский край относится к сейсмическим районам, то необходимо знать основы проектирования зданий и сооружений в условиях сейсмичности, а также знать особенности конструирования узлов и изделий с учетом требования сейсмичности;

ОП.13 Особенности возведения высотных зданий – 90 часов, в крае в большом объеме осуществляется строительство многоэтажных зданий, обучающиеся должны знать особенности возведения высотных зданий и зданий повышенной этажности.

А также добавлены часы на изучение учебных дисциплин:

ОП.01 Инженерная графика – 40 часов, так как техник должен знать единую систему конструкторской документации, стандарты, технические условия, методы и средства выполнения чертёжно-конструкторских и графических работ;

ОП.02 Техническая механика – 42 часа, так как необходимо знать технические характеристики, конструктивные особенности, технические требования,

предъявляемые к разрабатываемым конструкциям, принципы их работы, методы и средства выполнения технических расчётов;

ОП.03 Основы электротехники – 18 часов, так как необходимо знать правила эксплуатации используемого оборудования, методы осмотра оборудования, контрольно-измерительную аппаратуру и правила пользования ей;

ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 5 часов, так как необходимо знать и применять рациональную организацию труда при проектировании, методы и средства выполнения чертёжных, графических, расчётных работ с применением компьютерных программ, должен уметь пользоваться нормативной и правовой базой;

ОП.06 Экономика организации – 20 часов, так как необходимо знать основы экономики, методы расчёта экономической эффективности внедрения новой техники и прогрессивных технологий, рационализаторских предложений и изобретений, основы организации труда и организации производства.

Профессиональные модули – 502 часов:

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений – 223 час,

Введены новые темы – 56 часов:

МДК.01.01 Тема 1.8 Системы автоматизированного проектирования – 56 часов, так как на производстве, в проектных организациях широкое распространение и применение получило использование в работе современных технических средств, которые применяются при выполнении технических расчётов, графических, конструкторских и чертёжных работ, то техник должен знать технические средства получения, обработки и передачи информации, методы и средства выполнения чертёжно-конструкторских и графических работ, технических расчётов, основные методы проектирования с учётом компьютерных программ, технические средства проектирования;

Остальные часы – 167 часов добавлены в темы: Строительные материалы и изделия, Архитектура зданий, Геодезия, Основы проектирования строительных конструкций (МДК. 01.01), Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и стройплощадок, Строительные машины и механизмы, Строительное черчение при выполнении ППР, Организация строительного производства, так как необходимо знать характеристики, применяемых в конструкциях материалов и их виды и свойства, требования организации труда при конструировании, методы и средства выполнения чертёжно-конструкторских и графических работ, технических расчётов и вычислительных работ, методы и правила выполнения инструментальной съёмки земельных участков, строений, сооружений, действующие строительные нормы и правила, технические условия, стандарты, основные методы исследования, терминологию, применяемую в специальной литературе, требования, предъявляемые к проектным решениям, технические средства проектирования (МДК 01.02).

ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов – 72 часа, так как техник должен знать нормативные правовые акты и справочные материалы, действующие стандарты и технические условия, основы технологии производства, условия монтажа и

технической эксплуатации, основы ценообразования, налогообложения, страхования и проектно-сметной документации в строительстве, основы организации и технологии строительных работ, нормативные материалы по оформлению проектно-сметной документации.

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений – 14 часов, так как необходимо знать основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда.

ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов – 33 часа, так как техник должен знать требования организации труда, нормативные и инструктивные материалы по вопросам учёта, технической инвентаризации и регистрации имущества, правила эксплуатации строений и сооружений производственного и гражданского назначения, методы определения стоимости строений и сооружений, определять качественные характеристики строений и сооружений, их техническое состояние при определении их стоимости, методы осмотра и обнаружения дефектов и способы их устранения, вносить изменения в техническую документацию в соответствии с фактическими изменениями, действующие тарифы на жилищные и коммунальные услуги.

ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур – 72 часа, так как необходимо знать основы рыночной экономики, основы предпринимательства, правила и нормы охраны труда при производстве штукатурных работ, терминологию, применяемую в специальной и справочной литературе, оборудование и методы выполнения штукатурных работ, последовательность и технику выполнения штукатурных работ.

Индекс	Элементы учебного процесса	Максим. нагрузка	Обязательная нагрузка		
			Всего	В том числе	
				люб. и практ. занятий	курсов ых работ (проект ов)
1	2	3	4	5	6
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.03	Иностранный язык	84			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1266</b>	<b>900</b>	<b>364</b>	<b>140</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>595</b>	<b>398</b>	<b>170</b>	<b>20</b>
ОП.01	Инженерная графика	50	40	44	

ОП.02	Техническая механика	51	42	2	
ОП.03	Основы электротехники	24	18	14	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8	5	10	
ОП.06	Экономика организации	27	20	10	20
ОП.08	Психология управления	84	56	20	
ОП.09	Основы ведения делопроизводства	48	32	10	
ОП.10	Земельное и природоресурсное право	85	59	10	
ОП.11	Основы бюджетной грамотности	46	36	12	
ОП.12	Сейсмостойкое строительство	54	36	10	
ОП.13	Особенности возведения высотных зданий	118	90	40	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>671</b>	<b>502</b>	<b>194</b>	<b>120</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>413</b>	<b>223</b>	<b>182</b>	<b>120</b>
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	162	56	132	70
МДК.01.02	Проект производства работ	251	167	50	50
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>95</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	95	72		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	18	14		



ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	37	33	0	0
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	37	33		
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур	108	72	12	
МДК.05.01	Выполнение штукатурных работ	108	72	12	
	<b>Всего:</b>	<b>1350</b>	<b>900</b>	<b>314</b>	<b>140</b>

#### 4. Порядок аттестации обучающихся

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Оптимизация (сокращение) количества форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году проводится за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки по окончании изучения дисциплины или учебных семестров в период экзаменационных сессий:

- на 1 курсе – 2 недели (после 2-го семестра);
- на 2 курсе – 2 недели (после 4-го семестра);
- на 3 курсе – 2 недели (после 6-го семестра);
- на 4 курсе - 1 неделя (после 7-го семестра) и 1 неделя (после 8-го семестра).

Государственная итоговая аттестация студентов проводится в соответствии с Положением Государственной итоговой аттестации в виде защиты выпускной квалификационной работы (в форме дипломного проекта). На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту - 2 недели.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является отсутствие академической задолженности по всем учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, прохождение практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0		2		11	52
II курс	34	5	0		2		11	52
III курс	30	4	6		2		10	52
IV курс	20	2	7	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная 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. 15 нед. + 2 нед. УП	4 сем. 19 нед. + 3 нед. УП	5 сем. 17 нед.	6 сем. 13 нед. + 6 нед. ПП. + 4 нед. УП	7 сем. 9 нед. + 7 нед. ПП	8 сем. 11 нед. + 2 нед. П.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/3	2106	702	1404		429	0	612	756	36	0	0	0	0	0
ОУДб.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	1/9/1	1424	475	949		300	0	446	467	36	0	0	0	0	0
ОУДб.01	Русский язык и литература	-, Э	293	98	195				85	110						
ОУДб.02	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117		117		44	73						
ОУДб.03	История	- ДЗ	176	59	117				51	66						
ОУДб.04	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, ДЗ	162	54	108				36	36	36					
ОУДб.05	Химия	-, ДЗ	117	39	78		22		34	44						
ОУДб.06	Биология	ДЗ	54	18	36		10		36							
ОУДб.07	Физическая культура	3, ДЗ	176	59	117		115		51	66						
ОУДб.08	ОБЖ	-, ДЗ	104	34	70		26		34	36						
ОУДб.09	География	ДЗ	58	19	39		10		39							
ОУДб.10	Экология	ДЗ	54	18	36					36						
ОУДб.11	Кубановедение	ДЗ	54	18	36				36							

ОДп.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	0/2/2	682	227	455		129	0	166	289	0	0	0	0	0	0
ОУДп.12	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, Э	351	117	234		45		82	152						
ОУДп.13	Физика	-, Э	181	60	121		24		41	80						
ОУДп.14	Информатика	-, ДЗ	150	50	100		60		43	57						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/3/1	732	300	432		414	0	0	0	144	138	80	30	18	22
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48		34					48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48		44					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	252	84	168		168				66	54	48			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	336	168	168		168				30	36	32	30	18	22
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1/1	168	56	112		66	0	0	0	86	26	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	83	27	56		28				56					
ЕН.02	Информатика	-, Э	85	29	56		38				30	26				
П.00	Профессиональный цикл	0/25/9	4500	1156	3344		910	140	0	36	346	628	496	834	558	446
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/10/3	1289	399	890		282	20	0	36	194	264	124	120	54	98
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	152	54	98		74				38	60				
ОП.02	Техническая механика	-, Э	205	65	140		42		36	46	58					
ОП.03	Основы электротехники	Э	84	28	56		14					56				
ОП.04	Основы геодезии	ДЗ	58	18	40		14				40					
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	95	30	65		40						65			
ОП.06	Экономика организации	-, Э	166	50	116		36	20							54	62
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68		22				34	34				
ОП.08	Психология управления	ДЗ	82	26	56		20					56				
ОП.09	Основы ведения делопроизводства	ДЗ	48	12	36		10				36					
ОП.10	Земельное и природоресурсное право	-, ДЗ	79	26	53		10						23	30		
ОП.11	Основы бюджетной грамотности	ДЗ	46	10	36		12									36
ОП.12	Сейсмостойкое строительство	ДЗ	54	18	36		10						36			
ОП.13	Особенности возведения высотных зданий	ДЗ	118	28	90		40						36	54		
ПМ.00	Профессиональные модули	0/16/6	3211	757	2454		578	120			152	364	372	714	504	348
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	0/5/2	1417	371	1046		264	120			152	364	264	266		
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-, -, Э	960	303	657		232	70			80	256	192	129		
МДК.01.02	Проект производства работ	-, ДЗ	205	68	137		32	50					72	65		
УП.01.01	Геодезическая практика	ДЗ	72		72						72					
УП.01.02	Получение первичных профессиональных навыков	ДЗ	108		108							108				
УП.01.03	Системы автоматизированного проектирования	ДЗ	72		72									72		



Защита дипломного проекта (работы) с 22 июля по 28 июля (всего 2 нед.)

	преддипл. практика (все СТО)										144
	экскурсии	3	7	5	5	3	7	4	3	1	
дифф. занятий	3	7	5	5	3	7	4	3	1	3	
занятий	1		1	1	1	1	1	1	1	6	

11

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Русского языка и литературы
4.	Математики
5.	Информатики
6.	Истории и обществознания
7.	Географии
8.	Физики
9.	Химии и биологии
10.	Экологии и безопасности жизнедеятельности
11.	Инженерной графики
12.	Технической механики
13.	Электротехники
14.	Строительных материалов и изделий
15.	Строительных машин и средств малой механизации
16.	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
17.	Основ геодезии
18.	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
19.	Экономики организации
20.	Проектно-сметного дела
21.	Менеджмента
22.	Архитектуры зданий
23.	Строительных конструкций
24.	Эксплуатации зданий
25.	Технологии и организации строительных процессов
26.	Охраны труда
27.	Реконструкции зданий
28.	Проектирования производства работ
29.	Обследования и испытания конструкций зданий и сооружений и оценки технического состояния
30.	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	<b>Лаборатории</b>
1.	Экологии и безопасности жизнедеятельности
2.	Испытания строительных материалов
3.	Технической механики
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5.	Технических средств обучения
	<b>Мастерские</b>

1.	Каменных работ
2.	Плотнично-столярных работ
3.	Штукатурных и облицовочных работ
4.	Малярных работ
	<b>Полигоны</b>
1.	Геодезический
	<b>Спортивный комплекс</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
	<b>Залы</b>
1.	Библиотека
2.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	Актовый зал