

Утверждаю  
Директор ГБПОУ РД «Колледж архитектуры и  
строительства»  
Н.Г. Магомедов



2021 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Республики Дагестан «Колледж архитектуры и строительства»**

по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Квалификация: техник  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения: 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования: технологический

**2 Сводные данные по бюджету времени  
по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и  
сооружений**

**(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				
1	2	3	4	5	7	8	9	10
I курс	39	0	0		2	0	11	52
II курс	33	4	2		2	0	11	52
III курс	27	2	9		3	0	11	52
IV курс	24	2	5	4	4	2	2	43
<b>Всего</b>	123	8	16	4	11	2	35	199

**(в часах)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	7	8	9	10
I курс	1404	0	0	0	72	0	396	1872
II курс	1188	144	72	0	72	0	396	1872
III курс	972	72	324	0	108	0	396	1872
IV курс	864	72	180	144	144	72	72	1548
<b>Всего</b>	4428	288	576	144	396	72	1260	7164

## 1. Пояснительная записка

### 4.1 Нормативная база реализации ППССЗ ПОО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Нормативную основу разработки учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Дагестан «Колледж архитектуры и строительства» составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (в редакции от 02 марта 2016 г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10 января 2018 г.;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 (с изменениями в соответствии с приказом министерства образования и науки РФ от 18.08.2016 г. № 1061);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;
- Изменения в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 от 31 января 2014 г. № 74;
- Методические рекомендации по реализации ФГОС СПО по ТОП-50 (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01.03.2017 № 06-174)
- Рекомендации по организации получения СОО в пределах освоения ООП СПО на базе ООС с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259)
- Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО (письмо департамента профессионального образования Минобрнауки России от 20.10.2012 № 12-696)
- Проект Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям.
- Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденные Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 г. № 06- 846;
- Положение о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ и основных программ

профессионального обучения;

- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями 2011г.) (письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010г. №12-696);

- Уточнений 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, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017 г.;

- Стандарты WorldSkills Russia;

- Устав колледжа;

- локальные акты ГБПОУ РД «КАиС», регламентирующие реализацию ФГОС СПО.

#### 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Учебный год в ГБПОУ РД «КАиС» начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы. Учебный год состоит из двух семестров.

4.2.2. Учебный процесс по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений организуется в соответствии с графиком учебного процесса и календарным учебным графиком, утверждаемым директором колледжа на каждый учебный год.

4.2.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки по освоению ППССЗ.

4.2.4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.5. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.

4.2.6. Продолжительность учебной недели составляет пять дней.

4.2.7. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся по 1 академическому часу, парами или концентрированно при погружении в деятельность в рамках одного модуля.

4.2.8. Учебные занятия проводятся в группах и подгруппах (по иностранному языку, информатике) не менее 8 человек в подгруппе.

4.2.9. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсовой работы, практику.

4.2.10. Для реализации компетентного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: деловые игры, диспуты, тренинги, групповые дискуссии, моделирование производственных ситуаций, компьютерные симуляции и др..

4.2.11. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.2.12. В учебном плане предусмотрено выполнение курсовой работы по дисциплине профессионального цикла по МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений, профессионального модуля ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины.

4.2.13. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

4.2.14. Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

4.2.15. Текущий контроль успеваемости предусматривает систематическую проверку качества получаемых обучающимися знаний, умений и осваиваемых компетенций по всем дисциплинам и междисциплинарным курсам учебного плана.

4.2.16. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем на любом из видов учебных занятий и осуществляется в форме контрольных работ, самостоятельных работ, практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. за счет времени, отведенного на их изучение. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости разрабатываются преподавателем, исходя из специфики дисциплины и междисциплинарным курсам.

4.2.17. При текущем контроле успеваемости применяется пятибалльная система оценивания. По дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым не предусмотрена промежуточная аттестация, итоговая (семестровая) оценка формируется по результатам текущего контроля.

4.2.18. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

4.2.19. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.2.20. При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практики: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

4.2.21. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

4.2.22. Цели, задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

4.2.23. Все виды производственной практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

4.2.24. Формой промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет по учебной практике и производственной практике по профилю специальности в рамках одного профессионального модуля. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на базе которых была реализована программа практики.

4.2.25. Преддипломная практика проводится концентрированно в 8 семестре в количестве 4 учебных недель в организациях по профилю специальности на основе договоров.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. В период прохождения преддипломной практики обучающиеся

выполняют соответствующую часть задания на выпускную квалификационную работу.

4.2.26. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах».

4.2.27. В процессе освоения ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в т.ч. не менее двух недель в зимний период.

### **4.3. Общеобразовательный цикл**

4.3.1. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ 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 Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

4.3.2. Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1год).

4.3.3. В соответствии со спецификой ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений образовательное учреждение реализует технологический профиль получаемого профессионального образования.

4.3.4. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

4.3.5. Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 12 учебных предметов. В состав общих обязательных предметов входят: Литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия. В состав общеобразовательных предметов по выбору из обязательных предметных областей входят: Информатика, Физика, Родная литература. В состав дополнительных общеобразовательных учебных предметов по выбору студентов входят: Социология личности/технология. С учетом профиля профессионального образования 3 учебных предмета («Математика», «Информатика», «Физика») относятся к группе профильных общеобразовательных учебных предметов.

Экзамены проводятся по 3-м учебным предметам: «Русский язык», «Математика», «Физика».

4.3.6. На основании п. 4 Рекомендаций (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259) в рамках учебных предметов ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература, ОУП.03 Иностранный язык, ОУП.04 Математика, ОУП.05 История, ОУП.08 Астрономия предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года. Индивидуальное проектирование завершается защитой выполненных проектов. Защита является обязательной формой проверки качества индивидуального проекта, степени достижения цели и успешности решения задач проектирования.

4.3.7. Общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППСЗ, обучающиеся получают в первый год обучения. Продолжение освоения федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППСЗ, как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

#### 4.4. Формирование вариативной части ППСЗ

4.4.1. Вариативная часть ППСЗ направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, требованиями профессиональных стандартов 16.011 Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома; 16.025 Организатор строительного производства; 16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства; 16.033 Специалист в области плано-экономического обеспечения строительного производства; 16.034 Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями; 16.043 Каменщики требованиями работодателей.

4.4.2. Вариативная часть ППСЗ используется:

- на увеличение объёма времени, отведённого на дисциплины и профессиональных модулей обязательной части;
- на введение новых дисциплин и МДК.

4.4.3. Формирование вариативной части ППСЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений осуществляется с учетом методических рекомендаций «4.4.4. Часы вариативной части распределены на увеличение объема аудиторных теоретических часов циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – на 112 часов;
- профессиональный цикл – на 770 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины – 462 часов, на профессиональные модули – 308 часа.

4.4.5. Дисциплины и МДК вариативной части определены ГБПОУ «ГБПОУ РД «КАИС»» самостоятельно, по согласованию с работодателями.

4.4.6. Вариативная часть направлена на реализацию требований профессиональных стандартов 16.011 Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома; 16.025 Организатор строительного производства; 16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства; 16.033 Специалист в области плано-экономического обеспечения строительного производства; 16.034 Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями; 16.043 Каменщик, в связи, с чем в ППСЗ 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: включены дополнительные профессиональные компетенции:

15220 Каменщик

Профессиональные компетенции, внесённые в соответствии с требованиями работодателей, установленные в ходе изучения квалификационных запросов к деятельности рабочих по профессии облицовщик-плиточник:

ПК 5.2. Выполнять каменных работы.

4.4.7. Распределение вариативной части учебного плана ППСЗ по циклам представлено в

4.5. Порядок аттестации обучающихся

4.5.1. Оценка качества освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей проводится как в процессе текущего контроля, так и в процессе промежуточной и государственной итоговой аттестации.

4.5.2. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента по отдельной дисциплине и междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике (по профилю специальности), профессиональному модулю.

4.5.3. Промежуточная аттестация проводится по факту завершения изучения определенного компонента ППСЗ.

4.5.4. Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются ГБПОУ «ГБПОУ РД «КАиС»» самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

4.5.5. Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

экзамен по отдельной дисциплине или междисциплинарному курсу;

зачет по физической культуре;

дифференцированный зачёт по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике;

квалификационный экзамен по профессиональному модулю;

4.5.6. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов-10.

4.5.7. При выборе дисциплин для экзамена учитываются значимость дисциплины в подготовке специалиста, завершенность изучения учебной дисциплины, завершенность значимого раздела в дисциплине.

4.5.8. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

4.5.9. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не предусмотрено, экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

4.5.10. Обучение по профессиональному модулю завершается аттестацией в форме квалификационного экзамена, которую проводит аттестационно-квалификационная комиссия в рамках промежуточной аттестации.

4.5.16. По результатам защиты дипломного проекта выпускникам присваивается квалификация «Техник» и выдается документ государственного образца – диплом.



### 3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии

#### 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
<b>Общеобразовательный цикл</b>	
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	математики
4	истории
5	основ безопасности жизнедеятельности
6	физики
7	информатики
8	химии
<b>Общепрофессиональный и профессиональный циклы:</b>	
9	Социально-экономических дисциплин
10	Математики
11	Информатики
12	Инженерной графики
13	Технической механики
14	Электротехники
15	Экологических основ природопользования
16	Строительных материалов и изделий
17	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
18	Основ геодезии
19	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
20	Экономики организации
21	Проектно-сметного дела
22	Проектирование зданий и сооружений
23	Эксплуатации зданий
24	Реконструкции зданий
25	Проектирования производства работ
26	Технологии и организации строительных процессов
27	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
28	Логистики и складского хозяйства
29	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
<b>Лаборатории:</b>	
30	Безопасности жизнедеятельности
31	Испытания строительных материалов и конструкций
32	Электротехники
33	Информационных технологий в профессиональной деятельности

	<b>Мастерские:</b>
34	Каменных работ
35	Столярно-плотничных работ
36	Отделочных работ
	<b>Полигоны</b>
37	Геодезический
	<b>Спортивный комплекс:</b>
38	Спортивный зал
39	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
40	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
41	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
42	актовый зал

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575777

Владелец Магомедов Назир Гамидулахович

Действителен с 23.06.2022 по 23.06.2023