

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МИНЕРАЛОВОДСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СПО МРМК

А.Ф. Цимбалов

сего 2014 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная


Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки).

Организация - разработчик: Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Минераловодский региональный многопрофильный колледж»

Разработчики:

Меньшикова Наталья Леонтьевна – преподаватель профессиональных дисциплин,  
Прокопенко Светлана Викторовна – преподаватель профессиональных дисциплин.

Эксперт:  Меньшикова Н.Л. - преподаватель профессиональных дисциплин,

Рецензент  Андрюнин Н.Т. главный инженер ООО «АНГАР»

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании методического объединения строительного и транспортного отделения

Протокол № 1 от «29» августа 2014 г.

Руководитель объединения  Н.А.Гармаш

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	5
1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	5
1.2. Нормативные документы для разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	5
1.3. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	6
1.4. Требования к абитуриенту	7
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по программе подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	7
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника	7
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника	7
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника	8
3. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	8
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	11
4.1. График учебного процесса	11
4.2. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	11
4.3. Аннотация рабочих программ учебных дисциплин (модулей) программы подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	13
4.4. Программа учебной и производственной практик	31
5. Фактическое ресурсное обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	33

5.1. Кадровое обеспечение учебного процесса	33
5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса	34
5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса	35
6. Характеристика среды колледжа, обеспечивающие развитие общих и профессиональных компетенций выпускников	36
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися по программе подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	38
7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация	38
7.2. Государственная (итоговая) аттестация выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	39
8. Возможности продолжения образования выпускника	40
Приложение 1.	41

### **5.1.1. Общие положения**

#### **5.2. 1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.3. Программа подготовки специалистов среднего звена представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ГБОУ СПО МРМК с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

5.4. Программа подготовки специалистов среднего звена регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, график учебного процесса и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

5.5.

#### **5.6. 1.2. Нормативные документы для разработки программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.7. Нормативную правовую базу разработки программы подготовки специалистов среднего звена составляют:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и

сооружений, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11.08.2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. №33818 от 25 августа 2014г.);  
 Нормативно-методические документы Минобрнауки России;  
 Устав государственного бюджетного образовательного учреждения Минераловодский региональный многопрофильный колледж;  
 Примерная основная профессиональная образовательная программа.

**5.8. 1.3. Общая характеристика программы подготовки специалиста среднего звена среднего профессионального образования (СПО)**

**5.9. 1.3.1. Цель (миссия) программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.10. ППССЗ имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

5.11. Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по организации и проведению работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

**5.12. 1.3.2. Срок освоения ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.13.

5.14. Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	5.15. Наименование квалификации базовой подготовки	5.16. Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
5.17. среднее общее образование	5.18. Техник	5.19. 2 года 10 месяцев
5.20. основное общее образование		5.22. 3 года 10 месяцев

5.23.

- 5.24.
- 5.25.
- 5.26.
- 5.27.
- 5.28.
- 5.29.
- 5.30.

**5.31. 1.3.3. Трудоемкость ППССЗ по специальности 08.02.01  
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.32.

<b>5.33. Учебные циклы</b>		<b>5.34. Ч исло недель</b>	<b>5.35. Часы</b>
5.36. Аудиторная нагрузка		5.37. 1	5.38. 3024
5.39. Самостоятельная работа		23	5.41. 1596
5.42. Учебная практика		5.43. 9	5.44. -
5.45. Производственная практика (по профилю специальности)		5.46. 1 5	5.47. -
5.48. Производственная практика (преддипломная)		5.49. 4	5.50. -
5.51. Промежуточная аттестации		5.52. 8	5.53. -
5.54. Государственная (итоговая) аттестация		5.55. 6	5.56. -
5.57. Каникулярное время		5.58. 3 4	5.59. -
5.60. Итого:		5.61. 1 99	5.62. 4620

5.63.

**5.64. 1.4. Требования к абитуриенту**

5.65. Абитуриент при поступлении должен иметь один из документов государственного образца:

аттестат об основном общем образовании;

аттестат о среднем (полном) общем образовании.

**5.66. 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

### **5.67. 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

### **5.68. 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);  
строительные материалы, изделия и конструкции;  
строительные машины и механизмы;  
нормативная и производственно-техническая документация;  
технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;  
первичные трудовые коллективы.

### **5.69. 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника**

Участие в проектировании зданий и сооружений.

Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (каменщик, маляр, облицовщик-плиточник, плотник, штукатур).

### **5.70. 3. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена (СПССЗ)**



**5.71. 1. Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

5.72. ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

5.73. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

5.74. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

5.75. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

5.76. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

5.77. ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

5.78. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

5.79. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

5.80. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

5.81. ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**5.82. 2. Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

**5.83. 2.1. Участие в проектировании зданий и сооружений.**

5.84. ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.

5.85. ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.

5.86. ПК 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.

5.87. ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

**5.88. 2.2. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.**

5.89. ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

5.90. ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.

5.91. ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.

5.92. ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

**5.93. 2.3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.**

5.94. ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

5.95. ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

5.96. ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

5.97. ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительного-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

**5.98. 2.4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.**

5.99. ПК 4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.

5.100. ПК 4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

5.101. ПК 4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

5.102. ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

**5.103. 5.2.5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

**5.104. 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**5.105. 4.1. График учебного процесса**

5.106. В графике учебного процесса указывается последовательность реализации ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

**5.107. 4.2. Учебный план специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.108. Учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений как:

объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);

последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;

виды учебных занятий;

распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;

распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

5.109. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

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

5.111. Обязательная аудиторная нагрузка студентов предполагает лекции, практические занятия, включая семинары, выполнение курсовых работ. Соотношение часов между аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работой студентов составляет в целом по образовательной программе 50:50. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.п.

5.112. ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ), математического и общего естественнонаучного (ЕН), профессионального (П) и разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная); промежуточная аттестация; государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

5.113. Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Дисциплины вариативной части определены образовательным учреждением в соответствии с потребностями работодателей.

5.114. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

5.115. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

5.116. Учебный план специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений приведен в Приложении 1.

**5.117. 4.3. Аннотация рабочих программ учебных дисциплин (модулей) специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.118.

5.119. Индекс	5.120. Наименование циклов, дисциплин и профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	5.121. Содержание дисциплины	5.122. Обязательная и аудиторная нагрузка	5.123. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины
5.124.	ОГСЭ. 00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5.125. 4 32	5.126.
5.127. ОГСЭ. 01	5.128. Основы философии	5.129. Основные категории и понятия философии; роль философии в жизни человека и общества; основы философского учения о бытии; сущность процесса познания; основы	5.130. 4 8	5.131. О К 1-10

		научной, философской и религиозной картин мира; об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий		
5.132. ОГСЭ. 02	5.133. История	5.134. Основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.); сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI в.; 5.135. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности; о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; 5.136. содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения	5.137. 4 8	5.138. О К 1-10
5.139.	5.140. Иностран	5.141. Основы общения на иностранном языке:	5.142. 1	5.143. О

ОГСЭ. 03	анный язык	фонетика, лексика, фразеология, грамматика; основы делового языка по специальности; профессиональная лексика, фразеологические обороты и термины; техника перевода (со словарем) профессионально- ориентрованных текстов: профессиональное общение	68	К 1-10 5.144.
5.145. ОГСЭ. 04	5.146. Физическая культура	5.147. Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; социально-биологические и психофизиологические основы физической культуры; основы физического и спортивного самосовершенствования; профессионалы прикладная физическая подготовка	5.148. 1 68	5.149. О К 2 5.150. О К3 5.151. О К 6 5.152. О К 10
5.153.	ЕН. 00 Математический и общий естественнонаучный цикл		5.154. 1 12	5.155.
5.156. ЕН.01	5.157. Математика	5.158. Основные понятия о математическом синтезе и анализе, дискретной математики, теории вероятности и математической статистики; 5.159. основные формулы для вычисления площадей фигур и объемов тел,	5.160. 4 8	5.161. О К 1-10 5.162. П К 1.1 5.163. П К 1.3-1.4 5.164. П К 2.3-2.4 5.165. П К 3.3 5.166. П



		используемых в строительстве		К 4.1-4.4
5.167. ЕН.02	5.168. Информа тика	5.169. Методику работы с графическим редактором электронно- вычислительных машин при решении профессиональн ых задач; 5.170. основы применения системных программных продуктов для решения профессиональных задач на электронно- вычислительных машинах	5.171. 6 4	5.172. О К 1-10 5.173. П К 1.1-1.4 5.174. П К 2.3 5.175. П К 3.1 5.176. П К 3.3 5.177. П К 4.4
5.178.	ОП.00 Общепрофессиональный цикл		5.179. 1 230	5.180.
5.181. ОП.1	5.182. Инжене рная графика	5.183. Правила разработки, выполнения оформления и чтения конструкторской документации; 5.184. способы графического представления пространственных образов и схем; 5.185. стандарты единой системы конструкторской документации и системы проектной документации в строительстве	5.186. 1 47	5.187. О К 1-10 5.188. П К 1.1-1.4
5.189. ОП.2	5.190. Технич ская механика	5.191. Законы механики деформируемого твёрдого тела, виды деформаций, основные расчеты; 5.192. определение направления реакций, связи; 5.193. определение момента силы относительно точки, его	5.197. 1 62	5.198. О К 1-10 5.199. П К 1.1 5.200. П К 1.3 5.201. П К 4.1 5.202. П К 4.4 5.203.

		<p>свойства;</p> <p>5.194. типы нагрузок и виды опор балок, ферм, рам;</p> <p>5.195. напряжения и деформации, возникающие в строительных элементах при работе под нагрузкой;</p> <p>5.196. моменты инерций простых сечений элементов и др.</p>		
5.204. ОП.3	5.205. Основы электротехники и	5.206. Основы электротехники и электроники, устройство и принцип действия электрических машин и трансформаторов, аппаратуры управления электроустановками	5.207. 8 4	5.208. О К 1-10 5.209. П К 2.1-2.2 5.210. П К 4.3
5.211. ОП 4.	5.212. Основы геодезии	<p>5.213. Основные понятие и термины, используемые в геодезии;</p> <p>5.214. назначение опорных геодезических сетей;</p> <p>5.215. масштабы, условные топографические знаки, точность масштаба;</p> <p>5.216. систему плоских прямоугольных координат;</p> <p>5.217. приборы и инструменты для измерений: линий, углов и определения превышений;</p> <p>5.218. виды геодезических измерений</p>	5.219. 8 8	<p>5.220. О К 1-10</p> <p>5.221. П К 1.2</p> <p>5.222. П К 2.1-2.2</p> <p>5.223. П К 2.4</p> <p>5.224. П К 3.4</p> <p>5.225. П К 4.2</p>
5.226. ОП.5	5.227. Информационные технологии в профессиональной деятельности	5.228. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в	5.233. 1 28	5.234. О К 1-10 5.235. П К 1.1-1.4 5.236. П К 2.3-2.4

		<p>профессиональной деятельности;</p> <p>5.229. основные этапы решения задач с помощью электронно-вычислительных машин;</p> <p>5.230. перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе персонального компьютера;</p> <p>5.231. технологию поиска информации;</p> <p>5.232. технологию освоения пакетов прикладных программ</p>		<p>5.237. П К 3.1-3.3</p> <p>5.238. П К 4.1</p>
5.239. ОП.6	5.240. Экономика организации	<p>5.241. Состав трудовых и финансовых ресурсов организации;</p> <p>5.242. основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;</p> <p>5.243. основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации;</p> <p>5.244. механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда;</p> <p>5.245. методику разработки бизнес-плана; содержание основных составляющих общего менеджмента;</p> <p>5.246. методологию и технологию современного менеджмента;</p> <p>5.247. характер</p>	5.250. 1 72	<p>5.251. О К 1-10</p> <p>5.252. П К 2.3</p> <p>5.253. П К 3.1-3.3</p>

		тенденций развития современного менеджмента; 5.248. требования, предъявляемые к современному менеджеру; 5.249. стратегию и тактику маркетинга.		
5.254. ОП.07	5.255. Строительные материалы и изделия	5.256. Определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий; 5.257. знать: 5.258. - основные свойства и области применения строительных материалов и изделий; 5.259. -правила их приемки и складирования; 5.260. - требования к экономному расходованию.	5.261. 1 45	5.262. О К 1-10 5.263. П К 1.1-1.4
5.264. ОП.08	5.265. Маркетинг	5.266. Использовать основные категории маркетинга в практической деятельности; 5.267. - проводить маркетинговые исследования, анализировать их результаты и принимать маркетинговые решения; 5.268. - проводить опрос потребителей; 5.269. - изучать и анализировать факторы маркетинговой среды. 5.270. Знать: 5.271. -основные принципы и функции маркетинга; 5.272. - роль	5.278. 5 2	5.279. О К 1-10 5.280. П К 2.3 5.281. П К 3.1-3.3

		<p>маркетинговой информации;</p> <p>5.273. - задачи и содержание процесса маркетинговых исследований;</p> <p>5.274. - комплексное изучение рынка;</p> <p>5.275. - особенности товарной, ценовой и сбытовой политики строительной фирмы;</p> <p>5.276. - маркетинговые коммуникации;</p> <p>5.277. - управление маркетингом строительной фирмы.</p>		
5.282. ОП.09	5.283. Менеджмент	<p>5.284. Уметь:</p> <p>5.285. - использовать на практике методы планирования и организации работы подразделения;</p> <p>5.286. - анализировать организационные структуры управления;</p> <p>5.287. - проводить работу по мотивации трудовой деятельности персонала;</p> <p>5.288. - применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения;</p> <p>5.289. - принимать эффективные решения, используя систему методов управления;</p> <p>5.290. - учитывать особенности менеджмента в области</p>	5.300. 6 2	<p>5.301. О К 1-10</p> <p>5.302. П К 2.3</p> <p>5.303. П К 3.1-3.3</p>

		<p>профессиональной деятельности.</p> <p>5.291. Знать:</p> <p>5.292. - сущность и характерные черты современного менеджмента;</p> <p>5.293. - функции менеджмента;</p> <p>5.294. - вопросы, связанные с процессом принятия управленческих решений;</p> <p>5.295. - порядок формирования структур организации;</p> <p>5.296. - принципы делового общения в коллективе;</p> <p>5.297. - основы управления персоналом на предприятии;</p> <p>5.298. - стили руководства и условия их применения;</p> <p>5.299. - управление конфликтами и стрессами.</p>		
5.304. ОП.10	5.305. Строительные машины и средства малой механизации	<p>5.306. знать классификацию строительных машин, структуру; принципы индексации машин; технологические возможности машины; иметь представление о групповом и индивидуальном приводах; механических характеристиках различных приводов; о принципе действия гидромуфты и гидротрансформатора; об устройстве и назначении системы управления;</p> <p>5.307. знать назначение, классификацию и структуру приводов,</p>	5.311. 6 2	5.312. О К 1-10 5.313. П К 2.1-2.4

		<p>преимущественные области применения, устройство и принцип работы различных видов приводов и их составных частей;</p> <p>5.308. уметь определять передаточные отношения различных механических передач;</p> <p>5.309. иметь представление о коэффициенте усиления; принципе работы электронных усилителей; о микропроцессорах; об определении автоматизации строительных машин, автоматическом управлении, об автоматическом контроле и автоматическом регулировании;</p> <p>5.310. знать назначение, устройство и принцип работы различных датчиков, усилителей, назначение счетчиков импульсов.</p>		
5.314. ОП.11	5.315. Проектно-сметное дело	<p>5.316. Иметь представление:</p> <p>5.317. - об организации проектно-сметного дела;</p> <p>5.318. - о различных методах расчёта стоимости в строительстве;</p> <p>5.319. - об основах ценообразования в строительстве.</p> <p>5.320. Знать:</p> <p>5.321. - состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации;</p> <p>5.322. Уметь:</p>	5.324. 6 0	5.325. О К 1-10 5.326. П К 2.1-2.4

		5.323. - составлять сметную документацию.		
5.327. ОП.12	5.328. Безопасность жизнедеятельности	5.329. Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; 5.330. основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; 5.331. основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; 5.332. способы защиты населения от оружия массового поражения; 5.333. меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; 5.334. организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;	5.335. 6 8	5.336. О К 1-10 5.337. П К 1.4 5.338. П К 2.1 5.339. П К 2.2
5.340.	ПМ.00 Профессиональные модули		5.341. 2 018	5.342.
5.343. ПМ.01	5.344. Участие в проектировании и зданий и сооружений	5.345. Основные свойства и область применения строительных материалов и изделий;	5.388. 5 80	5.389. О К 1-10 5.390. П К 1.1-1.4



5.391. МДК.01. 01	5.392. Проектирование зданий и сооружений	5.346. основные конструктивные системы и решения частей зданий;		
5.396. МДК.01. 02	5.397. Проект производства работ	5.347. основные строительные конструкции зданий; 5.348. современные конструктивные решения подземной и надземной части зданий; 5.349. принцип назначения глубины заложения фундамента; 5.350. конструктивные решения фундаментов; 5.351. конструктивные решения энергосберегающих ограждающих конструкций; 5.352. основные узлы сопряжений конструкций зданий; 5.353. основные методы усиления конструкций; 5.354. нормативно-техническую документацию на проектирование, строительство и реконструкцию зданий конструкций; 5.355. особенности выполнения строительных чертежей; 5.356. графические обозначения материалов и элементов конструкций; 5.357. требования нормативно-технической документации на оформление строительных чертежей; 5.358. понятия о проектировании зданий и сооружений; 5.359. правила привязки основных		

		<p>конструктивных элементов зданий к координационным осям;</p> <p>5.360. порядок выполнения чертежей планов, фасадов, разрезов, схем;</p> <p>5.361. профессиональные системы автоматизированного проектирования работ для выполнения архитектурно-строительных чертежей;</p> <p>5.362. задачи и стадийность инженерно-геологических изысканий для обоснования проектирования градостроительства;</p> <p>5.363. способы выноса осей зданий в натуру от существующих зданий и опорных геодезических пунктов;</p> <p>5.364. ориентацию зданий на местности;</p> <p>5.365. условные обозначения на генеральных планах;</p> <p>5.366. градостроительный регламент;</p> <p>5.367. технико-экономические показатели генеральных планов;</p> <p>5.368. нормативно-техническую документацию на проектирование строительных конструкций из различных материалов и оснований;</p> <p>5.369. методику подсчета нагрузок;</p> <p>5.370. правила построения расчетных схем;</p> <p>5.371. методику</p>		
--	--	--	--	--

		<p>определения внутренних усилий от расчетных нагрузок;</p> <p>5.372. работу конструкций под нагрузкой;</p> <p>5.373. прочностные и деформационные характеристики строительных материалов;</p> <p>5.374. основы расчета строительных конструкций;</p> <p>5.375. виды соединений для конструкций из различных материалов;</p> <p>5.376. строительную классификацию грунтов;</p> <p>5.377. физические и механические свойства грунтов;</p> <p>5.378. классификацию свай, работу свай в грунте;</p> <p>5.379. правила конструирования строительных конструкций;</p> <p>5.380. профессиональные системы автоматизированного проектирования работ для проектирования строительных конструкций;</p> <p>5.381. основные методы организации строительного производства (последовательный, параллельный, поточный);</p> <p>5.382. основные технико-экономические характеристики строительных машин и механизмов;</p> <p>5.383. методику вариантного проектирования;</p> <p>5.384. сетевое и календарное</p>		
--	--	--	--	--

		<p>5.385. планирование; основные понятия проекта организации строительства;</p> <p>5.386. принципы и методику разработки проекта производства работ;</p> <p>5.387. профессиональные информационные системы для выполнения проекта производства работ</p>		
5.401. ПМ.02	5.402. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	<p>5.403. Порядок отвода земельного участка под строительство и правила землепользования;</p> <p>5.404. основные параметры состава, состояния грунтов, их свойства, применение;</p> <p>5.405. основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и их назначение;</p> <p>5.406. основные принципы организации и подготовки территории;</p> <p>5.407. технические возможности и использование строительных машин и оборудования;</p> <p>5.408. особенности сметного нормирования подготовительного периода</p>	5.435. 1 52	5.436. О К 1-10 5.437. П К 2.1-2.4
5.438. МДК.02. 01	5.439. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов			
5.443. МДК.02. 02	5.444. Учет и контроль технологических процессов			

		<p>строительства;</p> <p>5.409. схемы подключения временных коммуникаций к существующим инженерным сетям;</p> <p>5.410. основы электроснабжения строительной площадки;</p> <p>5.411. последовательность и методы выполнения организационно-технической подготовки строительной площадки;</p> <p>5.412. методы искусственного понижения уровня грунтовых вод;</p> <p>5.413. действующую нормативно-техническую документацию на производство и приемку выполняемых работ;</p> <p>5.414. технологию строительных процессов;</p> <p>5.415. основные конструктивные решения строительных объектов;</p> <p>5.416. особенности возведения зданий и сооружений в зимних и экстремальных условиях, а также в районах с особыми</p>		
--	--	---	--	--

		<p>геофизическими условиями;</p> <p>5.417. способы и методы выполнения геодезических работ при производстве строительного-монтажных работ;</p> <p>5.418. свойства и показатели качества основных конструктивных материалов и изделий;</p> <p>5.419. основные сведения о строительных машинах, об их устройстве и процессе работы;</p> <p>5.420. рациональное применение строительных машин и средств малой механизации;</p> <p>5.421. правила эксплуатации строительных машин и оборудования;</p> <p>5.422. современную методическую и сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве;</p> <p>5.423. особенности работы конструкций;</p> <p>5.424. правила безопасного ведения работ и защиты окружающей среды;</p>		
--	--	--	--	--

		<p>5.425. правила исчисления объемов выполняемых работ;</p> <p>5.426. нормы расхода строительных материалов, изделий и конструкций по выполняемым работам;</p> <p>5.427. правила составления смет и единичные нормативы;</p> <p>5.428. энергосберегающие технологии при выполнении строительных процессов;</p> <p>5.429. допустимые отклонения на строительные изделия и конструкции в соответствии с нормативной базой;</p> <p>5.430. нормативно-техническую документацию на производство и приемку строительномонтажных работ;</p> <p>5.431. требования органов внешнего надзора;</p> <p>5.432. перечень актов на скрытые работы;</p> <p>5.433. перечень и содержание документов, необходимых для приемки объекта</p>		
--	--	---	--	--

		<p>в эксплуатацию;</p> <p>5.434. метрологическое обеспечение средств измерений и измеряемых величин при контроле качества технологических процессов производства строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции в строительстве</p>		
5.448. ПМ.03	5.449. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	5.450. Научно-технические достижения и опыт организации строительного производства;	5.469. 6 2	5.470. О К 1-10 5.471. П К 3.1-3.4
5.472. МДК.03. 01	5.473. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	5.451. научную организацию рабочих мест;		
5.477.	5.478.	5.452. принципы и методы планирования работ на участке;		
		5.453. приемы и методы управления структурными подразделениями, при выполнении ими производственных задач;		
		5.454. нормативно-техническую и распорядительную документацию по вопросам организации деятельности строительных участков;		
		5.455. формы организации труда рабочих;		
		5.456. общие принципы оперативного планирования производства		



		<p>строительно-монтажных работ;</p> <p>5.457. гражданское, трудовое, административное законодательство;</p> <p>5.458. права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>5.459. действующее положение по оплате труда работников организации (нормы и расценки на выполненные работы);</p> <p>5.460. нормативные документы, определяющие права, обязанности и ответственность руководителей и работников;</p> <p>5.461. формы и методы стимулирования коллективов и отдельных работников;</p> <p>5.462. основные нормативные и законодательные акты в области охраны труда и окружающей среды;</p> <p>5.463. инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования;</p> <p>5.464. требования по аттестации рабочих мест;</p> <p>5.465. основы пожарной безопасности;</p> <p>5.466. методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;</p> <p>5.467. технику безопасности при производстве работ;</p> <p>5.468. организац</p>	
--	--	---	--

		ию производственной санитарии и гигиены		
5.482. ПМ. 04	5.483. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	5.484. Аппаратуру и приборы, применяемые при обследовании зданий и сооружений; 5.485. конструктивные элементы зданий;	5.508. 2 46	5.509. О К 1-10 5.510. П К 4.1-4.4
5.511. МДК.04. 01	5.512. Эксплуатация зданий	5.486. группы капитальности зданий, сроки службы элементов здания;		
5.516. МДК.04. 02	5.517. Реконструкция зданий	5.487. инструментальные методы контроля состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий и сооружений; 5.488. методики оценки технического состояния элементов зданий и фасадных конструкций; 5.489. требования нормативной документации; 5.490. систему технического осмотра жилых зданий; 5.491. техническое обслуживание жилых домов; 5.492. организацию и планирование текущего ремонта; 5.493. организацию технического обслуживания зданий, планируемых на капитальный ремонт; 5.494. методику подготовки к сезонной эксплуатации зданий;		

	<p>5.495. порядок приемки здания в эксплуатацию;</p> <p>5.496. комплекс мероприятий по защите и увеличению эксплуатационных возможностей конструкций;</p> <p>5.497. виды инженерных сетей и оборудования зданий;</p> <p>5.498. электрические и слаботочные сети, электросиловое оборудование и грозозащиту зданий;</p> <p>5.499. методику оценки состояния инженерного оборудования зданий;</p> <p>5.500. средства автоматического регулирования и диспетчеризации инженерных систем;</p> <p>5.501. параметры испытаний различных систем;</p> <p>5.502. методы и виды обследования зданий и сооружений, приборы;</p> <p>5.503. основные методы оценки технического состояния зданий;</p> <p>5.504. основные способы усиления конструкций зданий;</p> <p>5.505. объемно-планировочные и конструктивные решения реконструируемых зданий;</p>		
--	--	--	--

		5.506. проектную, нормативную документацию по реконструкции зданий; 5.507. методики восстановления и реконструкции инженерных и электрических сетей, инженерного и электросилового оборудования зданий		
5.521. ПМ.05	5.522. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5.523.	5.524. 2 10	5.525.

5.526.

#### **5.527. 4.4. Программы учебной и производственной практик**

5.528. Согласно п. 7.14. ФГОС СПО по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусматривает следующие виды практик: учебная и производственная.

5.529. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

5.530. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено для учебной практики в разделе модуля 5 и три недели концентрированно. Производственная практика реализуется концентрированно.

5.531. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают навыки правоохранительной деятельности и способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

5.532. **4.4.1. Программы учебных практик**

5.533. При реализации ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусматривается прохождение учебной практики на базе колледжа с использованием кадрового и методического потенциала предметно-цикловой комиссии строительно-монтажных дисциплин.

5.534. Учебная практика предусмотрена графиком учебного процесса в первом и во втором семестре 2 курса в течение девяти недель в рамках профессионального модуля 5 специальности.

5.535. Целями учебной практики являются:

закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;

развитие и накопления специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;

усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;

приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

5.536. Задачи учебной практики:

закрепить знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов;

выработать практические навыки и способствовать комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

5.537. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставляемых отчетов.

#### 5.538. **4.4.2. Программа производственной практики**

5.539. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

5.540. Производственная практика проводится на предприятиях, организациях, учреждениях независимо от их организационно - правовых форм.

5.541. Цель производственной практики:

непосредственное участие студента в деятельности организации;

закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебной практики;

приобретение профессиональных умений и навыков;

приобщение студента к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;

сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

5.542. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставленных отчетов и отзывов с мест прохождения практики.

#### **5.543. 5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.544. ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

5.545. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

#### **5.546.5.1. Кадровое обеспечение учебного процесса**

5.547. Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация

зданий и сооружений обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

5.548. Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла, имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (междисциплинарного курса в рамках модуля), имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5.549. Доля штатных преподавателей, реализующих дисциплины и модули профессионального цикла составляет 100 %.

5.550. Педагогические кадры, осуществляющие руководство практикой имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### **5.551. 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

5.552. Реализация ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

5.553. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

5.554. Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

5.555. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

5.556. Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

5.557.

### **5.558. 5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

#### **5.559. 5.3.1. Кабинеты:**

социально-экономических дисциплин;

математики;

информатики;

инженерной графики;

технической механики;

электротехники;

строительных материалов и изделий;

основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;

основ геодезии;

инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;

экономики организации;

проектно-сметного дела;

проектирования зданий и сооружений;

эксплуатации зданий;

реконструкции зданий;

проектирования производства работ;

технологии и организации строительных процессов;



безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

оперативного управления деятельностью структурных подразделений.

**5.560. 5.3.2. Лаборатории:**

безопасности жизнедеятельности;

испытания строительных материалов и конструкций;

технической механики;

информационных технологий в профессиональной деятельности.

**5.561. 5.3.3. Мастерские:**

каменных работ;

плотнично-столярных работ;

штукатурных и облицовочных работ;

малярных работ.

**5.562. 5.3.4. Полигоны:**

геодезический.

**5.563. 5.3.5. Спортивный комплекс:**

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

**5.564. 5.3.6. Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

**5.565. 6. Характеристика среды колледжа, обеспечивающие развитие общих и профессиональных компетенций выпускников**

5.566. В колледже сформирована социокультурная среда, создающая условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствующая развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов.

5.567. Основными формами социальной поддержки незащищенных студентов, реализующимися в ГБОУ СПО МРМК, являются:

5.568. 1. Стипендиальное обеспечение студентов осуществляется через выплаты академических, социальных стипендий.

5.569. Академическая стипендия выплачивается при условии окончания промежуточной аттестации на «отлично» и «хорошо» в установленные графиком учебного процесса сроки.

5.570. Право на получение государственной социальной стипендии имеет студент, представивший в образовательное учреждение выдаваемую органом социальной защиты населения по месту жительства справку для получения государственной социальной помощи.

5.571. 2. Материальная поддержка студентов. Нуждающимся студентам очной формы обучения оказывается материальная помощь.

5.572. 3. Студенты пользуются 50% льготой на проезд в пределах Кавказских Минеральных Вод в течение всего календарного года при предъявлении студенческого билета в кассе железнодорожного вокзала.

5.573. Нормативно-правовая база организации воспитательного процесса:

5.574. Положение о колледже; Устав ГБОУ СПО МРМК; Правила внутреннего распорядка.

5.575. Колледж взаимодействует по вопросам развития студенческого самоуправления и активизации досуговой и спортивно-оздоровительной студенческой деятельности с администрацией города, Дворцом культуры, спортивными организациями, образовательными учреждениями и средствами

массовой информации. Взаимодействия осуществляются на основе планов совместных мероприятий и разовых договоренностей.

5.576. В воспитательных мероприятиях колледжа принимают систематическое участие родители или родственники студентов, представители местных органов управления, работодатели.

5.577. В рамках студенческого самоуправления создан студенческий совет. Органом студенческого самоуправления также является старостат.

5.578. По инициативе студенческих органов самоуправления созданы и активно работают: клубы «Светоч», «Студенческий спортивный клуб».

5.579. Систематически ведется работа секций: баскетбол, ОФП, настольный теннис, шашки и шахматы.

**5.580. 7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.581. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений(п. 8.1.) и Типовым положением об ОУ СПО оценка качества освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

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

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка уровня овладения компетенциями.

**5.583. 7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация**

5.584. Текущий контроль знаний осуществляется в соответствии с рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей.

5.585. Знания и умения выпускников определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено» («зачет»), которые указываются в

приложении к диплому о среднем профессиональном образовании (п. 28 Типового положения об ОУ СПО).

5.586. В журналах оценки проставляются цифрами «5», «4», «3», «2». В зачетных книжках – 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

5.587. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

5.588. Промежуточная аттестация обучающихся предусмотрена в форме экзаменов и зачетов.

5.589. Промежуточная аттестация обучающихся в форме экзамена проводится во время сессий, которыми заканчивается каждый семестр.

5.590. Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины.

5.591. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.

5.592. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (текущая и промежуточная аттестация) колледж создает и утверждает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

5.593. Эти фонды включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

5.594. ГБОУ СПО МРМК создает условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели, читающие смежные дисциплины и потенциальные работодатели.

**5.595. 7.2. Государственная (итоговая) аттестация выпускников ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.596. Государственная (итоговая) аттестация выпускника образовательного учреждения среднего профессионального образования является обязательной и осуществляется после освоения ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в полном объеме.

5.597. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождение практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

5.598. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

5.599. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены ГБОУ СПО МРМК на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

**5.600. 8. Возможности продолжения образования выпускника**

5.601. Выпускник, освоивший, ППСЗ по специальности 08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений подготовлен:

к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования;

к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования по соответствующей специальности в сокращенные сроки.

5.602.

5.603.

5.604.

5.605.

5.606.

5.607.

5.608.

5.609.

5.610.

5.611.

5.612.

5.613.

5.614.

5.6161618.<sup>5.619.</sup>  
5.6565655.<sup>5.656.</sup>  
5.696.696.692. 5.693.  
5.7383940.<sup>5.741.</sup>  
5.7777777.<sup>5.778.</sup>  
5.828.828.825. 5.826.  
5.8686862.<sup>5.863.</sup>  
5.8989899.<sup>5.900.</sup>

5.626.621.  
5.657.658.  
5.698.695.  
5.742.743.  
5.779.780.  
5.827.828.  
5.868.865.  
5.908.902.

## 5.945. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

5.946. основной профессиональной образовательной программы среднего профес  
5.947. Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего про  
"Минераловодский региональный многопрофильный кол  
5.948. наименование образовательного учреждения (организации)

5.949. по специальности среднего профессионального образо

5.950.	270802	5.951.	5.952.	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	
5.953.	код	5.954.	наименование специальности		
5.956.	по программе базовой подготовки	5.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.			
5.991.	уровень образования	5.992.	основное общее образование		
5.998.999.995.	5.996.	5.997.998.999.1000.01.02.03.04.05.06.07.08.09.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.			
5.1041.	квалификац ия:	5.1042.	техник		
5.1083.1084.1045.	5.1046.	5.1087.1088.1089.1050.1051.1052.1053.1054.1055.1056.1057.1058.1059.1060.1061.1062.1063.1064.1065.1066.1067.1068.1069.1070.1071.1072.1073.1074.1075.1076.1077.1078.1079.1080.1081.1082.1083.1084.1085.1086.1087.1088.1089.1090.1091.1092.1093.1094.1095.1096.1097.1098.1099.1100.			
5.1091.	форма обучения	5.1092.	Очная	5.1093.1094.1095. срок получения СПО по ППКРС	5.1096. 3г 10м
5.1100.1101.1102.	5.1103.	5.1104.1105.1106.1107.1108.1109.1110.1111.1112.1113.1114.1115.1116.1117.1118.1119.1120.1121.1122.1123.1124.1125.1126.1127.1128.1129.1130.1131.			





5.1298.

5.1299.

5.1300.

5.1301.

5.1302.

5.1303.