

АННОТАЦИЯ

**программ учебных дисциплин, профессиональных модулей программы
подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Общеобразовательные дисциплины (базовые)

ОДБ.01 Русский язык

Программа учебной дисциплины «Русский язык» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. N 413, ФГОС среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 г. № 2, и с учетом Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 637-р.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык» предназначена для изучения русского языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Русский язык» является

учебной дисциплиной обязательной предметной области «Русский язык и литература» ФГОС среднего общего образования.

В учебном плане ППСЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений учебная дисциплина «Русский язык» входит в состав общих учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 129 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку – 78 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 39 часов;
- экзамены - 4 часа;
- консультации - 8 часов.

ОДБ. 02 Литература

Программа учебной дисциплины «Литература» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. N 413, ФГОС среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 г. № 2, и с учетом Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 637-р.

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Литература» предназначена для изучения литературы в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной

программы СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Литература» является учебной дисциплиной обязательной предметной области «Русский язык и литература» ФГОС среднего общего образования.

В учебном плане ППСЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений учебная дисциплина «Литература» входит в состав общих учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 175 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку – 117 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 58 часов.

ОДБ.03 Иностранный язык

Программа учебной дисциплины «Иностранный язык» для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 г. №2, и в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з), Примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины

«Иностранный язык» (английский) для профессиональных образовательных организаций Кемеровской области, разработанной ГБУ ДПО «КРИПО».

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины Иностранный язык предназначена для изучения иностранного языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Иностранный язык» является учебной дисциплиной обязательной предметной гуманитарной области ФГОС среднего общего образования.

В учебном плане ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений учебная дисциплина «Иностранный язык» входит в состав общих учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 174 часа, включая:
обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 116 часов;
самостоятельную работу обучающихся – 58 часов.

ОДБ.04 История

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего

образования» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 г. №2, и в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з) и с учетом Историко-культурного стандарта.

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «История» предназначена для изучения истории в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «История» является учебной дисциплиной обязательной предметной области «Общественные науки» ФГОС среднего общего образования. В учебных планах ППКРС, ППССЗ учебная дисциплина «История» входит в состав общих учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 185 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 117 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 58 часов;
- экзамен – 8 часов;
- консультации – 2 часа.

Программа учебной дисциплины «Родная литература» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, ФГОС среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 г. № 2, и с учетом Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 637-р.

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Родная литература» предназначена для изучения русской литературы в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Родная литература» является учебной дисциплиной обязательной предметной области «Русский язык и литература» ФГОС среднего общего образования.

В учебном плане ППСЗ по специальности 008.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений учебная дисциплина «Родная литература» входит в состав общих учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 54 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 36 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 18 часов.

ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности

Программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и ФГОС среднего профессионального образования специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений утвержденного приказом № 2 от 10.01.2018 г. по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности», и в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з), примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» для профессиональных образовательных организаций Кемеровской области, разработанной ГБУ ДПО «КРИПО».

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» предназначена для изучения данной дисциплины в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебном плане ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и

эксплуатация зданий и сооружений учебная дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» входит в состав общих учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 105 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 70 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 35 часов.

ОДБ.07 Астрономия

Программа учебной дисциплины «Астрономия» разработана на основе приказа Минобрнауки России от 07.06.2017 № 506 « О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (05.03.2004г. №1089), письма Минобрнауки от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 № 2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Астрономия» предназначена для изучения данной дисциплины в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Астрономия» является учебной дисциплиной *обязательной* предметной области «Естественные науки» ФГОС среднего общего образования. В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина «Астрономия» входит в состав *общих* учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 54 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 36 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 18 часов.

ОДБ 08. Физическая культура

Программа учебной дисциплины «Физическая культура» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 г. №2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура» предназначена для организации занятий по физической культуре в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения

основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Физическая культура» является учебным предметом обязательной предметной области «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности» ФГОС среднего общего образования.

В учебных планах ОПОП СПО дисциплина «Физическая культура» входит в состав общих общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий СПО или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 177 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 118 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 59 часов.

ОДБ.09 Химия

Программа учебной дисциплины «Химия» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 г. №2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, и в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-

методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з), Примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» для профессиональных образовательных организаций Кемеровской области, разработанной ГБУ ДПО «КРИПО».

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» предназначена для изучения данной дисциплины в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Химия» является учебной дисциплиной *обязательной* предметной области «Естественные науки» ФГОС среднего общего образования.

В учебном плане ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений учебная дисциплина «Химия» входит в состав общих учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 121 час, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 78 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 39 часов;
- консультации – 4 часа.

Профильные дисциплины (углубленный уровень)

ОДП.01 Математика

Программа учебной дисциплины «Математика» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 г. №2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, и в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), и с учетом Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной Распоряжением Правительства России от 24 декабря 2013 года № 2506-р.

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» предназначена для изучения математики в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Математика» является учебной дисциплиной обязательной предметной области «Математика и информатика» ФГОС среднего общего образования. В учебном плане ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

профильная учебная дисциплина «Математика» входит в состав общих учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся - 367 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 234 часа;
- самостоятельную работу обучающихся – 117 часов;
- экзамен – 8 часов;
- консультации – 8 часов.

ОДП.02 Информатика

Программа учебной дисциплины «Информатика» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10.01.2018 г. №2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, и в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика» предназначена для изучения информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при

подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Информатика» является учебной дисциплиной обязательной предметной области «Математика и информатика» ФГОС среднего общего образования. В учебном плане ППСЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений профильная учебная дисциплина «Информатика» входит в состав общих учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся - 154 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 100 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 50 часов;
- консультации – 4 часа.

ОДП.03 Физика

Программа учебной дисциплины «Физика» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 г. №2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, и в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-

методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для изучения физики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Физика» является учебной дисциплиной *обязательной* предметной области «Естественные науки» ФГОС среднего общего образования. В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина «Физика» входит в состав общих учебных дисциплин из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 204 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 120 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 60 часов;
 - экзамены – 16 часов;
 - консультации – 8 часов.

Дополнительные дисциплины (предлагаемые образовательной организацией)

ОДД.01 Обществознание

Программа учебной дисциплины «Обществознание» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая

2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 г. №2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Обществознание» предназначена для изучения обществознания в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Обществознание» является учебной дисциплиной *обязательной* предметной области «Общественные науки» ФГОС среднего общего образования. В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина «Обществознание» входит в состав учебных дисциплин *по выбору* из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся - 117 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 78 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 39 часов.

ОДД.02 Биология

Программа учебной дисциплины «Биология» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 г. №2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, и в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з), Примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины Биология для профессиональных образовательных организаций Кемеровской области, разработанной ГБУ ДПО «КРИПО».

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» предназначена для изучения биологии в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «Биология» является учебной дисциплиной обязательной предметной области «Естественные науки» ФГОС среднего общего образования. В учебных планах ППКРС, ППССЗ учебная дисциплина «Биология» входит в состав учебных дисциплин по выбору предлагаемых учебной организацией.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся - 56 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 36 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 18 часов;
- консультации - 2 часа.

ОДД.03 География

Программа учебной дисциплины «География» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413, ФГОС среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 г. №2, и 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259)».

1.1 Область применения программы

Программа общей учебной дисциплины «География» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СОО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная учебная дисциплина «География» является учебной дисциплиной обязательной предметной области «Общественные науки» ФГОС среднего общего образования. В учебных планах ППКРС, ППССЗ учебная дисциплина «География» входит в состав учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 54 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 36 часов;
- самостоятельную работу обучающихся – 18 часов.

ОДД.04 Основы проектной деятельности

Программа учебной дисциплины «Основы проектной деятельности» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 г. №2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259).

1.1 Область применения программы

Программа общеобразовательной дополнительной дисциплины «Основы проектной деятельности» предназначена для изучения проектной деятельности в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на

базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС, ППССЗ учебная дисциплина «Основы проектной деятельности» входит в состав учебных дисциплин по выбору из предлагаемых образовательной организацией.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 52 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 34 часа;
- самостоятельную работу обучающихся – 18 часов.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

ОГСЭ. 01 Основы философии

Программа учебной дисциплины «Основы философии» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10.01. 2018 г. № 2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа учебной дисциплины может быть использована в целях повышении квалификации, переподготовки и профессиональной подготовки специальностей среднего профессионального образования.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Цикл ОГСЭ (общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины).

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 32 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 32 часа.

ОГСЭ. 02 История

Программа учебной дисциплины «История» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10.01. 2018 г. № 2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Цикл ОГСЭ (общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины).

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 48 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 48 часов.

ОГСЭ.03 Психология общения

Программа учебной дисциплины «Психология общения» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10.01. 2018 г. № 2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Цикл ОГСЭ (общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины).

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 36 часов, включая:
- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 36 часов.

ОГСЭ. 04 Иностранный язык

Программа учебной дисциплины «Иностранный язык» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10.01. 2018 г. № 2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Цикл ОГСЭ (общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины).

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся - 160 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 144 часа;
- самостоятельная работа – 14 часов;
- консультации – 2 часа.

ОГСЭ. 05 Физическая культура

Программа учебной дисциплины «Физическая культура» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10.01.2018 г. № 2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа учебной дисциплины может быть использована в повышении квалификации, переподготовке и профессиональной подготовке.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Цикл ОГСЭ (общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины).

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 180 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 160 часов;
- самостоятельная работа – 20 часов.

ОГСЭ. 06 Русский язык и культура речи

Программа учебной дисциплины «Русский язык и культура речи» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10 января 2018 г.

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Русский язык и культура речи» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа учебной дисциплины может быть использована для подготовки обучающихся по разным специальностям СПО технического профиля, в дополнительном профессиональном образовании.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Цикл ОГСЭ (общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины).

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 46 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 46 часов.

Математический и общий естественно-научный учебный цикл

ЕН.01 Математика

Программа учебной дисциплины «Математика» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 10 января 2018 г. №2 по специальности 08.02.01 строительство и эксплуатация

зданий и сооружений.

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Математика» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Цикл ЕН – математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся - 66 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 54 часа;
- самостоятельная работа – 4 часа,
- консультации – 2 часа.

ЕН.02 Информатика

Программа учебной дисциплины «Информатика» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 2.

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным

государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в повышении квалификации, переподготовке и профессиональной подготовке по указанной специальности.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Цикл ЕН – математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 64 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 54 часа;
- самостоятельную работу обучающихся – 10 часов.

ЕН.03 Экологические основы природопользования

Программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 2.

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в повышения квалификации, переподготовке и профессиональной подготовке по указанной специальности.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Цикл ЕН – математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся - 32 часа, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающихся – 32 часа.

Профессиональная подготовка

Общепрофессиональный цикл

ОП.01 Инженерная графика

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной рабочей программы учебной дисциплины «Инженерная графика» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Инженерная графика» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Инженерная графика» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций по видам деятельности в

соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений:

ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.3. Количество часов на освоение дисциплины – 114 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 14 ч.;

- консультации – 10 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 90 ч., из них:

- теоретическое обучение – 2 ч.;

- практические занятия – 88 ч.

ОП.02 Техническая механика

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной рабочей программы учебной дисциплины «Техническая механика» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Техническая механика» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Техническая механика» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначением;

- ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций.

1.3. Количество часов на освоение дисциплины – 124 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 18 ч.;

- консультации – 6 ч.;

- промежуточная аттестация – 8 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 92 ч., из них:

- теоретическое обучение – 48 ч.;

- практические занятия – 44 ч.

ОП.03 Основы электротехники

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной рабочей программы учебной дисциплины «Основы электротехники» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Основы электротехники» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Основы электротехники» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии/специальности 08.02.01. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК1-ОК7, ПК-2.1, ПК3.5, ПК4.1, ПК4.2.

1.3. Количество часов на освоение дисциплины – 60 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 8 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 52 ч., из них:

- теоретическое обучение – 34 ч.;

- практические занятия – 18 ч.

ОП.04 Основы геодезии

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной рабочей программы учебной дисциплины «Основы геодезии» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Основы геодезии» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Основы геодезии» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

1.3. Количество часов на освоение дисциплины – 92 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 10 ч.;

- консультации – 6 ч.;

- промежуточная аттестация – 8 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 68 ч., из них:

- теоретическое обучение – 30 ч.;

- практические занятия – 38 ч.

ОП.05 Общие сведения об инженерных системах

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной рабочей программы учебной дисциплины «Общие сведения об инженерных системах» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий» является обязательной частью Общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ПК и ОК:

ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;

ПК 2.4 Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;

ПК 3.5 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов;

ПК 4.2 Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.3. Количество часов на освоение дисциплины – 62 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 12 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 50 ч., из них:

- теоретическое обучение – 34 ч.;

- практические занятия – 16 ч.

ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной рабочей программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

1.3. Количество часов на освоение дисциплины – 92 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 10 ч.;
- консультации – 4 ч.;
- промежуточная аттестация – 6 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 72 ч., из них:

- теоретическое обучение – 30 ч.;
- практические занятия – 42 ч.

ОП.07 Экономика отрасли

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной рабочей программы учебной дисциплины «Экономика отрасли» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина ОП.07 Экономика отрасли является обязательной частью Общеобразовательного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина ОП.07 Экономика отрасли обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

1.3. Количество часов на освоение дисциплины – 136 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 10 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 126 ч., из них:

- теоретическое обучение – 88 ч.;
- практические занятия – 18 ч.;
- курсовая работа – 20 ч.

ОП.08 Основы предпринимательской деятельности

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной рабочей программы учебной дисциплины «Основы предпринимательской деятельности» по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Основы предпринимательской деятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Основы предпринимательской деятельности» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

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

ПК 3.4 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

1.3. Количество часов на освоение дисциплины – 32 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 32 ч., из них:

- теоретическое обучение – 26 ч.;

- практические занятия – 6 ч.

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной рабочей программы учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;

а так же при формировании и развитии профессиональной компетенции
ПК3.5 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

1.3. Количество часов на освоение дисциплины – 68 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 68 ч., из них:

- теоретическое обучение – 22 ч.;
- практические занятия – 46 ч.

Профессиональный цикл

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений

Программа профессионального модуля разработана на основе примерной рабочей программы профессионального модуля «Участие в проектировании зданий и сооружений» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП

Программа профессионального модуля является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Участие в проектировании зданий и сооружений и соответствующих ему профессиональных компетенций:

- ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями
- ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций
- ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования
- ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

1.3. Количество часов на освоение профессионального модуля – 986 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 64 ч.;
- консультации – 72 ч.;
- промежуточная аттестация – 32 ч.;
- учебной практики – 144 ч.;
- производственной практики – 36 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 638 ч., из них:

- теоретическое обучение – 342 ч.;
- практические занятия – 164 ч.;
- лабораторные занятия – 32 ч.;
- курсовое проектирование – 100 ч.

ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

Программа профессионального модуля разработана на основе примерной рабочей программы профессионального модуля «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП

Программа профессионального модуля является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства и соответствующих ему профессиональных компетенций:

- ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
- ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства.
- ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.
- ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.
- ДПК 2.1 Определять себестоимость и сметную стоимость с использованием профессиональных компьютерных программ

1.3. Количество часов на освоение профессионального модуля – 828 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 58 ч.;
- консультации – 18 ч.;
- промежуточная аттестация – 22 ч.;
- учебной практики – 72 ч.;
- производственной практики – 288 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 370 ч., из них:

- теоретическое обучение – 164 ч.;
- практические занятия – 206 ч.

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

Программа профессионального модуля разработана на основе примерной рабочей программы профессионального модуля «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП

Программа профессионального модуля является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация деятельности структурных подразделений

при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1 Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2 Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3 Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.

ПК 3.4 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.5 Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

1.3. Количество часов на освоение профессионального модуля – 210 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 20 ч.;
- промежуточная аттестация – 8 ч.;
- производственной практики -36 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 146 ч., из них:

- теоретическое обучение – 74 ч.;
- практические занятия – 72 ч.

ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

Программа профессионального модуля разработана на основе примерной рабочей программы профессионального модуля «Организация видов работ при

эксплуатации и реконструкции строительных объектов» ПООП по Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.1. Область применения программы - для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий

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

ДПК4.1 Осуществлять мероприятия по организации работ при осмотрах и обследовании многоквартирного жилого дома в соответствии с технологией и организацией работ

ДПК4.2 Составление документации по эксплуатации зданий и разработка предложений по улучшению санитарного состояния и благоустройства

1.3. Количество часов на освоение модуля – 234 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 16 ч.;
- консультации – 2 ч.;
- промежуточная аттестация – 14 ч.;
- производственной практики – 36 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 166 ч., из них:

- теоретическое обучение – 86 ч.;
- практические занятия – 80 ч.

ПМ.05 Выполнение работ по профессиям каменщик, штукатур, маляр

Программа профессионального модуля разработана на основе стандарта СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и трудовых функций, которые содержат профессиональные стандарты 12680 Каменщик, 19727 Штукатур, 13450 Маляр строительный.

1.1. Область применения программы - для обучения рабочей профессии в рамках подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП

Программа профессионального модуля является вариативной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, в части освоения основного вида деятельности (ВД): выполнение работ по профессиям каменщик, штукатур, маляр и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ВД 5 Выполнение работ по профессии рабочего 12680 Каменщик

ПК 5.1 Выполнять подготовку и кладку простейших каменных конструкций;

ПК 5.2 Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен;

ПК 5.3 Выполнять кладку стен из кирпича и мелких блоков с учетом требований WorldSkills.

ВД 5 Выполнение работ по профессии рабочего 19727 Штукатур

ПК 5.1 Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание;

ПК 5.2 Выполнять приготовление штукатурных растворов и сухих смесей;

ПК 5.3 Выполнять оштукатуривание поверхностей с элементами WSR;

ПК 5.4 Выполнять работы по устройству наливных стяжек пола.

ВД 5 Выполнение работ по профессии рабочего 13450 Маляр строительный

ПК 5.1 Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание и оклеивание обоями;

ПК 5.2 Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями;

ПК 5.3 Выполнять окрашивание и оклеивание поверхностей с элементами WSR.

1.3. Количество часов на освоение профессионального модуля – 402 ч.

В том числе:

- самостоятельная работа – 4 ч.;

- промежуточная аттестация – 8 ч.;

- учебной практики – 252 ч.;

- производственной практики – 72 ч.

Обязательная учебная нагрузка всего – 66 ч., из них:

- теоретическое обучение – 46 ч.;

- практические занятия – 20 ч.