

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области «Черемховский горнотехнический колледж им. М.И.
Щадова»

Рассмотрено
На заседании Педагогического совета
Протокол № 5
от «25» 06 2020 г.



**Основная профессиональная образовательная
программа подготовки специалистов
среднего звена по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений**

Квалификация Техник
вид подготовки – базовая
форма подготовки – очная

Черемхово, 2020 г.

1. Общие положения

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, реализуемая ГБПОУ «Черемховский горнотехнический колледж им. М.И. Щадова»

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ГБПОУ «Черемховский горнотехнический колледж им. М.И. Щадова» представляет собой систему документов, разработанную колледжем и утвержденную директором колледжа с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10 января 2018 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018 г.) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 (с изменениями от 22.01.2014 г. № 31, от 15.12.2014 № 1580),

- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291;

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413);

- Приказа Минобрнауки РФ от 5 марта 2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259).

1.3. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.3.1 Сроки получения СПО по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
основное общее образование	Техник	3 года 10 месяцев

1.3.2 .ППССЗ реализуется на базе основного общего образования, разработана на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и ФГОС СПО. Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения увеличен на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулы	11 нед.

2. Требование к результатам освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

2.1. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями

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 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

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.

Соотнесение основных видов деятельности и квалификаций специалиста среднего звена при формировании образовательной программы

Основные виды деятельности	Наименование квалификации(й) специалиста среднего звена
Участие в проектировании зданий и сооружений	техник
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	техник
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	техник
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	техник

2.2. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности:

2.2.1. Участие в проектировании 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 1.2. 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.

2.2.2. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства:

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;

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

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, 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 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.

2.2.4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов:

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.

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

4.1. Календарный учебный график.

4.2. Учебный план.

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).

4.4. Программа учебной и производственной практик

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественно-научный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена).

4. Перечень программ и дисциплин, профессиональных модулей учебных и производственных практик.

Рабочие программы сформированы по всем учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, профессиональным модулям. Нормативно-методической базой и источниками для формирования Рабочих программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей явились Федеральный государственный образовательный стандарт СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и Рабочий план ОПОП специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рабочие программы учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (далее-МДК) и профессиональных модулей (далее ПМ) разработаны преподавателем (коллективом преподавателей), ведущими данную дисциплину (МДК/ПМ)

Практика является обязательным разделом ОПОП специальности, и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. В свою очередь, производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

4.1 Рабочие программы по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям представлены согласно учебного плана по циклам

О.ОО Общеобразовательный цикл

1. ОУД.01 «Русский язык»
2. ОУД.01 «Литература»
3. ОУД.02 «Иностранный язык»
4. ОУД.03 «Математика»
5. ОУД.04 «История»
6. ОУД.05 «Физическая культура»
7. ОУД.06 «Основы безопасности жизнедеятельности»
8. ОУД.07 «Информатика и ИКТ»
9. ОУД.08 «Физика»
10. ОУД.09 «Химия»
11. ОУД.10 «Обществознание (включая экономику и право)»
12. ОУД.15 «Биология»
13. ОУД.16 «География»
14. ОУД.17 «Астрономия»
15. УД.18 «Основы исследовательской и проектной деятельности»

ОГЭО.ОО Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

1. ОГСЭ.01 «Основы философии»
2. ОГСЭ.02 «История»
3. ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»
4. ОГСЭ.04 «Физическая культура»
5. ОГСЭ.05. «Психология общения»

ЕН.ОО Математический и общий естественно научный учебный цикл

1. ЕН.01 «Математика»
2. ЕН.02 «Информатика»
3. ЕН.03 «Экологические основы природопользования»

П.ОО Профессиональный учебный цикл

ОП.ОО Общепрофессиональные дисциплины

1. ОП.01 «Инженерная графика»
2. ОП.02 «Техническая механика»
3. ОП.03 «Основы электротехники»
4. ОП.04 «Основы геодезии»
5. ОП.05 «Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий»
6. ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
7. ОП.07 «Экономика отрасли»
8. ОП.08 «Основы предпринимательской деятельности»
9. ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности»

ПМ.ОО Профессиональные модули

1. ПМ. 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»
 - 1.1. МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений.

- 1.2. МДК.01.02 Проект производства работ
2. ПМ. 02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»
 - 2.1. МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
 - 2.2. МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов.
3. ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно–монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»
 - 3.1. МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
4. ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов»
 - 5.1 МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений
 - 4.2 МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений
5. ПМ.05 «Выполнение работ по профессии Маляр»
 - 5.1 МДК.05.01 Производство работ по профессии Маляр

5. Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена

5.1 ГБПОУ «ЧГТК им. М.И. Щадова» ежегодно самостоятельно разрабатывает и утверждает ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО.

Перед началом разработки ППССЗ определяется ее специфика с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизируются конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.

В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;

5.2. При реализации ППССЗ обучающиеся имеют академические права и обязанности в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

5.3. Требования к условиям реализации образовательной программы.

5.3.1 Колледж располагает на праве оперативного управления материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом.

5.4 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению образовательной программы.

5.4.1 Колледж располагает учебными аудиториями для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и лаборатории, оснащенные техническими средствами обучения.

5.4.2 Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет».

5.4.3 Колледж обеспечен комплектом необходимого лицензионного программного обеспечения.

5.4.4 Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов.

5.4.5 Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по

всем учебным дисциплинам (модулям).

5.5 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

5.5.1 Реализация ОПО ППССЗ СПО по направлению подготовки специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечена педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее социально-экономическому профилю преподаваемых дисциплин и постоянно занимающихся научно-методической деятельностью.

5.5.2 Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, регулярно получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки, не реже 1 раза в 3 года.

5.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы.

5.6.1 Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования по специальности с учетом корректирующих коэффициентов.

5.7 Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной программы.

5.7.1 Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки качества.

5.7.2 В целях совершенствования образовательной программы колледж при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы (при проведении промежуточной аттестации) привлекает работодателей.

