

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Красноярский строительный техникум»

Утверждено
директором КГБПОУ
«Красноярский строительный техникум»
«31» августа 2021 г., приказ № ф-57 а _____

АДАптированная основная программа ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Лесосибирского филиала краевого государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Красноярский строительный техникум»

для подготовки квалифицированных рабочих
для лиц с ограниченными возможностями здоровья
(с различными формами умственной отсталости),
не имеющих основного общего образования

12680 Каменщик

Квалификация: каменщик 3- 4разряда
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения АОППО 2 года
для лиц с ограниченными возможностями
здоровья (с различными формами
умственной отсталости), не имеющих
основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования технический

2021 г.

Адаптированная основная программа профессионального обучения по профессии **12680 Каменщик** разработана на основе Единого тарифно-квалификационного справочника работ.

Организация-разработчик:

Лесосибирский филиал краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Красноярский строительный техникум»

Программа **рассмотрена и одобрена** на заседании педагогического Совета филиала протокол № 1 от «31» 08 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

I.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1.1.	Общие положения	4
1.2.	Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программ	4
1.3.	Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы	5
II	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ	7
2.1.	Область профессиональной деятельности	7
2.2.	Объекты профессиональной деятельности	7
2.3.	Виды профессиональной деятельности выпускника	7
III	КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОПОП СПО	7
IV	ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	8
4.1.	Единый тарифно-квалификационный справочник (ЕТКС). Выпуск №3.	8
4.2.	Календарный учебный график	10
4.3.	Учебный план	11
4.4.	Рабочие программы учебных дисциплин Аннотации рабочих программ	19
4.5.	Рабочие программы профессиональных модулей Аннотации рабочих программ	49
4.6.	Рабочие программы учебной и производственной практики	53
4.7.	Программа государственной итоговой аттестации	54
4.8.	Матрица соответствия компетенций	56
V	РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП	57
5.1.	Требования к кадровому обеспечению	57
5.2.	Требования к научно-методическому обеспечению	57
5.3.	Требования к материально-техническому обеспечению	57
VI.	ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ	58
	Приложение 1 Рабочая программа воспитания	60
	Приложение 2 Календарный план воспитательной работы	89
	Приложение 3 Кадровое обеспечение	97
	Приложение 4 Сведения о библиотечном и информационном обеспечении образовательной программы по профессии 12680 Каменщик	101

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общие положения

Адаптированная основная программа профессионального обучения для лиц с ОВЗ (с различными формами умственной отсталости), не имеющих основного общего образования, разработана с учетом особенностей психофизического развития и возможностей обучающихся. АОППО включает в себя титульный лист, лист согласования, пояснительную записку, стандарт по профессии, учебный план, календарный учебный, рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, программы дисциплин общеобразовательного цикла, программу итоговой аттестации, программы учебных, производственных практик, матрицу соответствия компетенций, ресурсное обеспечение реализации АОППО, методические рекомендации по организации учебной деятельности студентов.

АОППО ежегодно обновляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных Единым тарифно-квалификационным справочником работ по профессии «Каменщик».

В основной программе профессионального обучения используются следующие сокращения:

АОППО – адаптированная основная программа профессионального обучения;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс;

ПП – производственная практика

ИА – итоговая аттестация

2. Нормативно-правовые основы разработки основной программы профессионального обучения

- Конституция РФ
- Конвенции о правах ребенка
- Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации".
- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (далее - ФЗ «Об образовании в РФ»)
- Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации
- Устав краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Красноярский строительный техникум», утвержденный Приказом Министерства образования и науки Красноярского края от 23.12.2014 №459-03/2
- Приказ Минобрнауки РФ от 02.07.2013г №513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (зарегистрирован в Минюсте России от 8.08.2013г №29322)
- [Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих \(ЕТКС\). Выпуск №3](#). Раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». Утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 N 243 (в редакции: Приказов Минздравсоцразвития РФ от 28.11.2008 N 679, от 30.04.2009 N 233)

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 18 марта 2014 г. N 06-281 о направлении требований к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащённости образовательного процесса, утверждено 26 декабря 2013 г. N 06-2412вн
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2015 г. N 06-443 «О направлении методических рекомендаций по разработке и реализации адаптивных образовательных программ среднего профессионального образования», утверждено 20 апреля 2015 г. N 06-830вн
- ФЗ от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся.
- Приказ Минобрнауки России от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
- Приказ Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 № 441 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 г. № 464.
- Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

3. Общая характеристика основной программы профессионального обучения образовательной программы

Цель АОППО по направлению подготовки 12680 Каменщик - развитие у слушателей личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ЕТКС и по данному направлению подготовки, а также социально-педагогическая реабилитация для последующей интеграции в общество

Целью АОППО в области развития личностных качеств является формирование у слушателей общих компетенций, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели.

Целью АОПОП в области обучения является формирование у обучающихся профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть устойчивым на рынке труда.

Срок освоения АОППО

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии 12680 «Каменщик» при очной форме получения образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости), не имеющими основного общего образования – 2 года

Трудоемкость АОПОП

Структура ОПОП по профессии 12680 «Каменщик» при очной форме получения образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости), не имеющими основного общего образования – 2 года представлена в таблице 1:

Таблица 1

Индекс	Наименование	циклов,	Всего максимальной	В	т.ч.	часов
--------	--------------	---------	--------------------	---	------	-------

учебного цикла ОПОП	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	учебной нагрузки обучающегося (часы, недели)	обязательных учебных занятий
0.00	Общеобразовательный цикл	420	280
	Базовые дисциплины	300	200
	Профильные дисциплины	120	80
ОП.00	Общепрофессиональный цикл и вариативная часть	510	340
ПМ.00	Профессиональные модули	390	260
ПМ.01	Выполнение каменных работ	390	260
ФК.00	Физическая культура	64	32
	Итого ОПОП, включая раздел «Физическая культура»	1384	912
УП.00	Учебная практика (производственное обучение)		1428
ПП.00	Производственная практика		
ПА	Промежуточная аттестация	1 нед	30
ГИА	Итоговая аттестация	1 нед	36
	Каникулярное время	13 нед	
	Общая трудоемкость ОПОП	93 нед	2412

Правила приема

1. Прием иностранных граждан на обучение Лесосибирский филиал Красноярского строительного техникума по программе 12680 «Каменщик» осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, в соответствии с международными договорами Российской Федерации, федеральными законами.

2. Прием для обучения в Лесосибирский филиал Красноярского строительного техникума по образовательной программе 12680 «Каменщик» осуществляется по заявлениям лиц, с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости), не имеющих основного общего образования, если иное не установлено Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон).

3. Прием на обучение по программе 12680 «Каменщик» за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, является общедоступным, если иное не предусмотрено частью 4 статьи 68 Федерального закона

4. Образовательная организация осуществляет передачу, обработку и предоставление полученных в связи с приемом в образовательную организацию персональных данных поступающих в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области персональных данных.

5. Условиями приема на обучение по программам профессиональной подготовки гарантировано соблюдение права на образование и зачисление из числа поступающих, имеющих соответствующий уровень образования, наиболее способных и подготовленных к освоению образовательной программы соответствующего уровня и соответствующей направленности лиц.

6. Организация приема на обучение осуществляется приемной комиссией Лесосибирского филиала Красноярского строительного техникума (далее - приемная комиссия).

Председателем приемной комиссии является директор КГБПОУ «Красноярский строительный техникум» .

10. Состав, полномочия и порядок деятельности приемной комиссии регламентируются положением о ней, утверждаемым руководителем образовательной организации.

11. Работу приемной комиссии и делопроизводство, а также личный прием поступающих и их родителей (законных представителей) организует ответственный секретарь приемной комиссии, который назначается руководителем образовательной организации.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение каменных и монтажных работ при возведении, ремонте и реконструкции зданий и сооружений всех типов

2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
здания и сооружения, их элементы;
материалы для общестроительных работ;
технологии общестроительных работ;
строительные машины, средства малой механизации, инструменты и приспособления для общестроительных работ;
схемы производства общестроительных работ.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Обучающийся по профессии «Каменщик» готовится к следующим видам деятельности: **Выполнение каменных работ**

III. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ АОППО

Выпускник, освоивший АОППО по профессии 12680 «Каменщик» должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру

Выпускник, освоивший АОППО по профессии 12680 «Каменщик» должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности: **Выполнение каменных работ**

ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ
ПК 1.2.	Производить общие каменные работы различной сложности
ПК 1.3.	Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня
ПК 1.4.	Проводить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки
ПК 1.5.	Контролировать качество каменных работ
ПК.1.6	Выполнять ремонт каменных конструкций

IV. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

4.1. [Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих \(ЕТКС\). Выпуск №3.](#) Раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». Утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 N 243 (в редакции: Приказом Минздравсоцразвития РФ от 28.11.2008 N 679, от 30.04.2009 N 233)

Каменщик - 2 разряд:

Характеристика работ. Выполнение каменных работ при кладке и ремонте каменных конструкций зданий, мостов, промышленных и гидротехнических сооружений. Кладка кирпичных столбиков под половые лаги. Приготовление растворов вручную. Очистка кирпича от раствора. Пробивка гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке вручную. Разборка вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов. Засыпка каналов или коробов порошкообразными материалами или минеральной ватой. Зацепка поддонов, контейнеров, железобетонных изделий и других грузов малой массы инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки и т.п.

Должен знать: основные виды стеновых материалов; способы приготовления растворов; способы пробивки гнезд и отверстий в кладке; правила разборки кладки фундаментов, стен и столбов; виды стропов и захватных приспособлений; основные виды такелажной оснастки; правила перемещения и складирования грузов малой массы.

Каменщик - 3 разряд:

Характеристика работ. Выполнение каменных работ при кладке и ремонте каменных конструкций зданий, мостов, промышленных и гидротехнических сооружений. Кладка стен из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки. Заполнение каркасных стен. Устройство фундаментов из бутового камня и кирпичного щебня под залив. Устройство цементной стяжки. Устройство горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами. Заделка кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий. Пробивка проемов в кирпичных и бутовых стенах с помощью механизированного инструмента. Разборка кладки мостовых опор с помощью механизированного инструмента. Пробивка гнезд, борозд и отверстий механизированным инструментом. Монтаж в каменных зданиях железобетонных перемычек над оконными и дверными проемами и нишами. Расстиление подогретого раствора на горизонтальных поверхностях возводимых стен при кладке методом замораживания. Кладка забутки кирпичных стен.

Должен знать: основные свойства стеновых материалов и растворов, а также гидроизоляционных материалов, применяемых для изоляции фундаментов и стен; приемы кладки стен и перевязки швов; правила и способы каменной кладки в зимних условиях методом замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах с химическими добавками; способы расстиления растворов на стене, раскладки кирпича и забутки; правила работы пневматическим и электрифицированным инструментом;

основные виды деталей и сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений; требования, предъявляемые к качеству кирпичной кладки и монтируемых сборных железобетонных конструкций.

Каменщик - 4 разряд:

Характеристика работ. Выполнение каменных работ при кладке и ремонте каменных конструкций зданий, мостов, промышленных и гидротехнических сооружений:

1) здания и промышленные сооружения:

кладка стен средней сложности из кирпича и мелких блоков под штукатурку или с расшивкой швов по ходу кладки. Кладка простых стен с одновременной облицовкой. Кладка простых стен облегченных конструкций. Монтаж в каменных зданиях железобетонных балок, плит перекрытий и покрытий, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит, ступеней. Установка оконных и дверных балконных коробок и блоков, подоконных досок и плит. Устройство перегородок из кирпича, а также из гипсолитовых и других плит. Расшивка швов ранее выложенной кладки. Конопатка и заливка швов в сборных железобетонных конструкциях перекрытий и покрытий. Укладка стальных элементов и деталей в кладку. Кладка стен и фундаментов из бутового камня под лопатку. Кладка колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения. Разборка кирпичных сводов всех видов. Ремонт поверхностей кирпичных стен с выломкой негодных кирпичей и заделкой новым кирпичом с соблюдением перевозки швов со старой кладкой. Ремонт и замена отдельных участков кирпичных и бутовых фундаментов при ремонте и реконструкции зданий. Смена подоконных плит и отдельных ступеней лестниц. Монтаж вентиляционных блоков. Кладка конструкций из стеклоблоков. Устройство в каменных зданиях заполнений проемов и перегородок из стеклопрофилита. Монтаж асбестоцементных труб для мусоропровода. Устройство, перестановка и разборка блочных, пакетных подмостей на пальцах и выдвижных штоках;

2) мосты и гидротехнические сооружения:

Кладка фундаментов и мостовых опор. Кладка соединительных и щековых стенок опор. Кладка прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых сооружений. Монтаж сборных бетонных и железобетонных элементов конструкций средней массы, применяемых при возведении каменных мостов и гидротехнических сооружений.

Должен знать: способы кладки стен из кирпича и мелких блоков; способы кладки стен с одновременной облицовкой; способы кладки стен облегченных конструкций; способы кладки из стеклоблоков; способы монтажа сборных элементов и деталей средней массы; способы строповки и крепления монтируемых элементов; способы армирования кирпичных стен и перегородок.