

ГККП «Индустриально-технический колледж, г. Степногорск»
при управлении образования Акмолинской области

Педагогикалық Кенесінің
Отырысында қарастырылды /
Рассмотрен на заседании
педагогического Совета
Хаттама/Протокол № 10
« 21 » 05 2019 ж./ г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ГККП «Индустриально-
технический колледж
г. Степногорск»

Крайнева Е.В.

« 21 » 05 2019 г.



КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА

специальности 1401000 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
квалификация 140124 2 Мастер строитель широкого профиля

1. Характеристика подготовки по специальности

1. Направленность (профиль) программы
2. Квалификация, присваиваемая выпускникам
140124 2 Мастер строитель широкого профиля
3. Формы освоения основной профессиональной образовательной программы
Очная
4. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы:
Общий объем программы при сроке обучения 2 года 10 месяцев – 4960 ч.
5. Вид профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники
Специалисты данной квалификации могут выполнять технологические задачи, связанные с технологией строительного производства, с подготовкой производства под механическую обработку, изготовлением, сборкой и контролем качества выполненной работы.

II. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников
Строительный объект
Объектами профессиональной деятельности выпускников являются
- материалы; технологические процессы; средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка); - конструкторская и технологическая документация; - первичные трудовые коллективы
С целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения производственной практики должен приобрести практический опыт:
Профессиональные и специфические качества
– Должен знать: – сущность, порядок, правила и способы выполнения облицовочных, каменных и печных, арматурных, плотнично-бетонных, монтажных, стропальных и сварочных работ различной сложности; – особенности технологических процессов облицовки, каменной и печной кладки,

- армирования, бетонирования, монтажа, строповки, ручной дуговой сварки;
- правила рациональной организации рабочих мест и труда рабочих;
- правила рационального подбора рабочих инструментов и оборудования;

Должен уметь:

- читать и применять техническую документацию;
- обеспечивать соблюдение правил охраны окружающей среды.
- приготавливать растворы и бетонные смеси;
- подготавливать поверхности;
- выполнять облицовочные, каменные и печные, арматурные, плотнично-бетонные, монтажные, стропальные, сварочные работы и монтаж каркасно-обшивных конструкций;
- выполнять строительные работы по современной технологии, применяя передовые методы труда.
- рационально организовывать труд на своем рабочем месте;
- соблюдать технологический процесс выполняемой работы;
- соблюдать правила технической эксплуатации и ухода за оборудованием, приспособлениями и инструментом для выполнения работ;
- выполнять нормы расхода материалов на выполняемые им работы;
- соблюдать требования к качеству выполняемых работ (в том числе по смежным операциям или процессам);
- соблюдать безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте.

Планируемые результаты освоения программы

Компетенции, установленные в стандарте Некоммерческое акционерное общество «Холдинг «Кэспикор»

Базовые компетенции	Профессиональные компетенции
БК 1 Иметь представление о современном мире как духовной, культурной, интеллектуальной и экологической целостности, осознавать себя и свое место в современном обществе БК 2 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес БК 3 Знать основы конституции РК, обладать экологической, правовой, информационной и коммуникационной культурой, элементарными умениями общения на государственном и иностранном языках БК 4 Быть способным научно организовать свой труд, готовым к применению информационно-коммуникационных технологий в сфере профессиональной деятельности	ПК 1.1 Выполнять подготовительные работы при производстве арматурных работ. ПК 1.2 Изготавливать арматурные конструкции. ПК 1.3 Армировать железобетонные конструкции различной сложности. ПК 1.4 Контролировать качество арматурных работ. ПК 1.5 Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных работ. ПК 1.6 Производить бетонные работы различной сложности. ПК 1.7 Контролировать качество бетонных и железобетонных работ. ПК 1.8 Выполнять ремонт бетонных и железобетонных конструкций. ПК 1.9 Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ. ПК 1.10 Производить общие каменные работы различной сложности. ПК 1.11 Выполнять архитектурные элементы из кирпича и камня. ПК 1.12 Выполнять монтажные работы при

БК 5 Быть способным к осмыслению жизненных явлений, самостоятельному поиску истины, самостоятельно и эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности

БК 6 Проявлять готовность к кооперации, к установлению контактов, коммуникативные способности, корпоративность

БК 7 Проявлять готовность к постоянному повышению образовательного и профессионального уровня, потребность в актуализации и реализации своего личностного потенциала, способность к самостоятельному приобретению новых знаний и умений, способность к саморазвитию

возведении кирпичных зданий.

ПК 1.13 Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.

ПК 1.14 Контролировать качество каменных работ.

ПК 1.15 Выполнять ремонт каменных конструкций.

ПК 1.16 Выполнять подготовительные работы при производстве монтажных работ.

ПК 1.17 Производить монтаж железобетонных конструкций при возведении всех типов зданий.

ПК 1.18 Производить монтаж металлических конструкций зданий и сооружений.

ПК 1.19 Контролировать качество монтажных работ.

ПК 1.20 Производить кладку различных типов печей.

ПК 1.21 Выполнять подготовительные работы при производстве печных работ.

ПК 1.22 Выполнять отделку печей различными материалами.

ПК 1.23 Контролировать качество печных работ

ПК 1.24 Производить ремонт печей.

ПК 1.25 Выполнять подготовительные работы при производстве стропальных работ.

ПК 1.26 Производить строповку и увязку различных групп строительных грузов и конструкций.

ПК 1.27 Выполнять подготовительные работы при производстве сварочных работ ручной электродуговой сваркой.

ПК 1.28 Производить ручную электродуговую сварку металлических конструкций различной сложности.

ПК 1.29 Производить резку металлов различной сложности.

ПК 1.30 Выполнять наплавку различных деталей и изделий.

ПК 1.31 Осуществлять контроль качества сварочных работ

ПК 1.32 Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.

ПК 1.33 Производить облицовку вертикальных поверхностей стен различной сложности.

ПК 1.34 Производить настилку полов из плитки различной сложности.

ПК 1.35 Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивных конструкций.

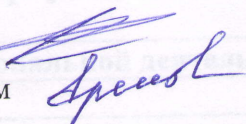
ПК 1.36 Производить облицовку внутренних и наружных поверхностей при производстве монтажа каркасно-обшивных конструкций.

ПК 1.37 Производить ремонт каркасно-обшивных конструкций.

	ПК 1.38 Соблюдать правила и нормы по охране труда, требования пожарной безопасности и охраны окружающей среды
Дополнительные компетенции	
Общепрофессиональные	Социально-личностные
– организация рабочего места и своего труда; – обеспечения соблюдения правил техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии. – спланировать время, исходя из конкретных производственных заданий; – выполнять работы с требуемым качеством в соответствии с квалификационной характеристикой; – участвовать в операционном и приемочном контроле. – организовать рабочее место; – спланировать время, исходя из конкретных производственных заданий; – выполнять работы с требуемым качеством в соответствии с квалификационной характеристикой; – участвовать в операционном и приемочном контроле.	- социальные навыки, позволяющие человеку адекватно выполнять нормы и правила жизни в обществе; - умение принимать самостоятельные решения в профессиональной деятельности; - способность к самостоятельным поступкам и действиям; - потребность в здоровом образе жизни; - патриотизм и гражданскую зрелость (любовь к Родине, служение Отечеству); - проявлять ответственность, исполнительность, аккуратность, дисциплинированность; - целеустремленность, настойчивость в достижении результата.

Согласовано:

Зам. директора по УР
Заведующий отделением



Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы, технологические процессы, средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка);
- конструкторская и технологическая документация;
- трудовые коллективы.

С целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения производственной практики должен приобрести практический опыт:

Профессиональные и специфические качества

Должен знать:

- сушность, порядок, правила и способы выполнения облицовочных, напольных, арматурных, плотнично-бетонных, монтажных, столярных и слесарных работ различной сложности;
- особенности технологических процессов облицовки, замесной и печной кладки;