

Министерство образования и науки Республики Хакасия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия
«Саяногорский политехнический техникум»
(ГАПОУ РХ СПТ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РХ СПТ
_____ Н.Н. Каркавина
приказ № 114/1 от «01 » сентября 2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РХ СПТ
_____ Н.Н. Каркавина
приказ № 140-О от «01 » сентября 2018г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

УД.04 Введение в профессию

по профессии среднего профессионального образования
по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих

08.01.07 Мастер общестроительных работ

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее - ППКРС) 08.01.07 Мастер общестроительных работ

Разработчик:

Камелина Елена Яковлевна, мастер общестроительных работ

РАССМОТРЕНО

*на заседании предметно-цикловой
комиссии строительных
дисциплин*

Протокол № 1 от «30» августа 2017г.
Председатель ПЦК Кулагина Т.С.

Протокол № 1 от «30» августа 2018г.
Председатель ПЦК Осипенко Т.Н.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

*Шуляк Л.Ф.
«01» сентября 2017г.*

*Шуляк Л.Ф.
«01» сентября 2018г.*

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в профессию

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии среднего профессионального образования по подготовке квалификационных рабочих и служащих **08.01.07 Мастер общестроительных работ**

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном образовании в области общепрофессионального цикла при наличии основного (общего), так и среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональный цикл

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

составлять технологическую последовательность возведения зданий всех типов;
читать инструкционные карты и карты трудовых процессов;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

виды общестроительных работ;
классификацию зданий и сооружений;
элементы зданий;
строительные работы и процессы;
инструкционные карты трудовых процессов;
основные сведения по организации труда рабочих и квалификацию рабочих;

1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **89** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **59** часов;
самостоятельной работы обучающегося **30** часов.

2. Результаты освоения учебной дисциплины *Введение в профессию*

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
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 2.1	Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных работ
ПК 2.2	Производить бетонные работы различной сложности
ПК 2.3	Контролировать качество бетонных и железобетонных работ
ПК 2.4	Выполнять ремонт бетонных и железобетонных конструкций
ПК 3.1	Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.
ПК 3.2	Производить общие каменные работы различной сложности
ПК 3.3	Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня
ПК 3.4	Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий
ПК 3.5	Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки
ПК 3.6	Контролировать качество каменных работ
ПК 3.7	Выполнять ремонт каменных конструкций
ПК 4.1	Выполнять подготовительные работы при производстве монтажных работ
ПК 4.2	Производить монтаж железобетонных конструкций при возведении всех типов зданий
ПК 4.3	Производить монтаж металлических конструкций зданий и сооружений
ПК 4.4	Контролировать качество монтажных работ
ПК 5.1	Выполнять подготовительные работы при производстве стропальных работ
ПК 5.2	Производить строповку и увязку различных групп строительных грузов и конструкций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей 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.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	89
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	59
в том числе:	
практические занятия	30
контрольные работы	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
<i>Итоговая аттестация в форме зачета</i>	

Тематический план и содержание учебной дисциплины *Введение в профессию*

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Задание на ВСР (1 час к каждому заданию)	Литература	ТСО, наглядные пособия	Уровни усвоения
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. История развития строительства	Содержание в том числе лабораторно-практические работы	4 -				
	1 История развития строительства в России	2	Сообщение по теме: «История развития строительства в Европе»	МУ по самост. работе Интернт ресурсы	ПК	2
	2 История развития строительства в Европе	2	Сообщение по теме: «История развития малоэтажного строительства в России»	МУ по самост. работе Интернт ресурсы	ПК	2
Раздел 2. Архитектура зданий	Содержание в том числе лабораторно-практические работы	42 26				
	3 Общие сведения о генеральном плане	2	Выполнить эскиз генерального плана участка	(1) с. 171 (2) с.131	ПК	2
	4 Объемно-планировочное решение здания	2	Выполнить эскиз плана кирпичного здания	(1) с.65		2
	5 Практическая работа №1 «Составление объемно-планировочное решение зданий с кирпичными стенами»	2	Выполнить эскиз плана панельного здания	Интернет-ресурсы		3
	6 Практическая работа №2 «Составление объемно-планировочное решение зданий с панельными стенами»	2	Выполнить эскиз плана деревянного здания	Интернет-ресурсы		3
	7 Практическая работа №3 «Составление объемно-планировочное решение зданий с деревянными стенами»	2	Выполнить эскиз плана блочного здания	Интернет-ресурсы		3
	8 Практическая работа №4 «Составление объемно-планировочное решение зданий с блочными стенами»	2	Сообщение по теме: «Конструктивное решение зданий»	Интернет-ресурсы		3

	9	Конструктивное решение здания	2	Сообщение по теме: «Конструктивное решение зданий с кирпичными стенами»	(4) с.19	ПК	2
	10	Практическая работа №5 «Составление конструктивной схемы зданий с кирпичными стенами»	2	Сообщение по теме: «Конструктивное решение зданий с панельными стенами»	Интернет-ресурсы	ПК	3
	11	Практическая работа №6 «Составление конструктивной схемы зданий с панельными стенами»	2	Сообщение по теме: «Конструктивное решение зданий с деревянными стенами»	Интернет-ресурсы	ПК	3
	12	Практическая работа №7 «Составление конструктивной схемы зданий с деревянными стенами»	2	Сообщение по теме: «Конструктивное решение зданий с блочными стенами»	Интернет-ресурсы	ПК	3
	13	Практическая работа №8 «Составление конструктивной схемы зданий с блочными стенами»	2	Сообщение по теме: «Конструктивные элементы здания»	Интернет-ресурсы	ПК	3
	14	Основные конструктивные элементы зданий	2	Составление схемы конструктивных элементов здания	() с.161	ПК	2
	15	Основания зданий. Классификация грунтов	2	Сообщение по теме: «Виды грунтов»	(1) с.36-39	ПК	2
	16	Укрепление оснований зданий: цементация зданий. Практическая работа №9 «Составление схемы цементации здания»	2	Сообщение по теме: «Цементизация здания»	(3) с.52-54		3
	17	Укрепление оснований зданий: химический способ. Практическая работа №10 «Составление схемы силикатизации здания»	2	Сообщение по теме: «Силикатизации здания»	(1) с.54		3
	18	Классификация фундаментов. Конструктивные решения фундаментов	2	Сообщение по теме «Основания и фундаменты»	(1) с.160		2
	19 - 21	Практическая работа №11.12.13 «Составление схемы соответствия оснований и фундаментов зданий»	6	Сообщение по теме «Основные воздействия на конструкции покрытий»	(1) с.160-164		3
	22	Виды перекрытий, покрытий	2	Сообщение по теме «Схемы опирания сборных элементов перекрытий»	(1) с.212		2
	23	Архитектурно-конструктивные элементы стен	2	Сообщение по теме «Индивидуальный облик здания»	(4) с. 19	ПК, плакат	2
Раздел 3. Технология строительного производства	Содержание		13				
	в том числе лабораторно-практические работы		4				
	24	Строительные процессы, их структура и классификация	2	Выполнение схем строительных процессов на общестроительные работы	(3) с. 9		2
25	Строительно-монтажные работы, их структура и классификация	2	Изучение СНиП 3.01.01-85* «Организация строительного производства»	Интернет-ресурсы		2	

26	Исполнительная документация в строительстве Практическая работа № 14 «Заполнение акта скрытых работ»	2	Изучение СНиП 3.05.05-84 «Производство монтажных работ»	Интернет-ресурсы	2
27	Практическая работа №15 «Заполнение акта выполненных работ»	2	Заполнение бланка «Акт выполненных работ»	Интернет-ресурсы	2
28	Техническая документация на производство работ по строительству зданий	2	Сообщение по теме «Техническая документация на производство работ по строительству зданий»	(4) с. 160	2
29	Проект производства работ	2	Сообщение по теме «Проект производства работ»	(4) с. 163	2
30	Контрольная работа	1			
Всего с учётом самостоятельной работы :		89			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета основ технологии общестроительных работ

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (плакаты и макеты зданий и сооружений)

Технические средства обучения: компьютер.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1.Маклакова Т.Г., Архитектура гражданских и промышленных зданий, учебник, Стройиздат, 1981;
- 2.Белиба В.Ю., Юханова А.Т., Архитектура зданий, уч.пособие, Ростов-на-Дону «Феникс», 2009;
3. Соколов Г.К., Технология и организация строительства, учебник, М., « Академия», 2008
4. Неелов В.А. « Иллюстрированное пособие для подготовки каменщиков», Стройиздат, 2000;

Интернет – ресурсы.

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Содержание рабочей программы данной дисциплины определено конкретным видом профессиональной деятельности, к которому готовится выпускник.

В целях реализации компетентностного подхода предусмотрено использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Для активизации познавательной деятельности обучающихся и развития их творческого мышления преподавателю рекомендуется применять различные методы современного обучения, использовать наглядные пособия, плакаты и технические средства обучения; организовывать групповые и индивидуальные методы и формы работы, практические задания и расчеты. При работе над темами самостоятельной подготовки обучающимся оказываются консультации. При выполнении заданий обучающиеся должны пользоваться учебной и дополнительной литературой.

В рабочей программе учебной дисциплины сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям.

Контроль знаний и умений проводится в форме текущей и промежуточной аттестации. Текущая аттестация обучающихся проводится в форме тестовых заданий, отчётов по практическим работам.

Аттестация обучающихся по изучению учебной дисциплины – зачет.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация основной профессиональной образовательной программы по профессии начального образовательного образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины .

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ	<p style="text-align: center;">Знания о:</p> <ul style="list-style-type: none"> -видах общестроительных работ; -классификации зданий и сооружений; элементов зданий; -строительных работах и процессах; -инструкционных картах трудовых процессов; -основных сведениях по организации труда рабочих и квалификацию рабочих; -классификации строительных машин. <p style="text-align: center;">Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -составлять технологическую последовательность возведения зданий всех типов; -читать инструкционные карты и карты трудовых процессов; 	<p>Опрос</p> <p>Защита практических занятий</p> <p>Контрольные работы</p> <p>Тестирование</p> <p>Зачет</p>
Владеть приемами работы при выполнении каменной кладки		
Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня		
Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки		
Изготавливать арматурные конструкции; армировать железобетонные конструкции различной сложности;		
Производить бетонные работы различной сложности; Производить строповку и увязку различных групп строительных грузов и конструкций;		
Производить монтажные работы различной сложности железобетонных и металлических конструкций		