

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК профессиональных
дисциплин и модулей
протокол № 10 от «6» 06 2023 г.
 /В.С.Рожнов/

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе
 /Р.Н.Шевелева/
«06» 06 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебно-
производственной работе
 /О.С.Перепечко/
«06» 06 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**по профессиональному модулю ПМ.05 Освоение одной или нескольких
профессий рабочих, должностей служащих для специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
РП.00479926.08.02.01.23**

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
1.1 Область применения рабочей программы	4
1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины.	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	6
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
2.2 Содержание учебной дисциплины	7
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	8
3 Условия реализации программы учебной дисциплины	16
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	16
3.2 Информационное обеспечение обучения	16

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессиональный модуль ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих является частью основной профессиональной образовательной программы и разработана на основании требований ФГОС СПО для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих входит в профессиональный цикл.

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины.

Освоение содержания профессионального модуля ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения учебной дисциплины (Наименование ОК и ПК согласно ФГОС СПО)	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК.01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Практический опыт: организации и выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства; определения потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе	- наблюдение;
ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		- устный опрос;
ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		- выполнение и защита рефератов, докладов;
ОК.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		- проверка конспектов; -выполнение контрольных работ по разделам МДК; - выполнение и проверка практических работ;
		- технический диктант по терминам;
		- выполнение и защита презентации по теме (разделу);
		- тестирование;

<p>ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах;</p>	<p>- работа с прикладным программным обеспечением;</p>
<p>ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Освоенные знания: требования нормативных технических документов к производству строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства;</p>	<p>-оценка (дифференцированный зачет) по учебной практике УП.05 и производственной практике ПП.05</p>
<p>ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>технологии производства строительно-монтажных работ; в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите;</p>	<p>-оценка (контрольная работа, дифференцированный зачет) по МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Штукатур</p>
<p>ОК.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите;</p>	<p>- экзамен квалификационный</p>
<p>ОК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Освоенные умения:</p>	
<p>ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства</p>	<p>осуществлять производство строительно-монтажных, в том числе отделочных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации,</p>	
<p>ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходующихся материалов</p>	<p>требованиями договора, рабочими чертежами и проектом производства работ.</p>	
<p>ДПК 1 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным и механизированным способом</p>	<p>требованиями договора, рабочими чертежами и проектом производства работ.</p>	

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	в т.ч. по семестрам	
		5 семестр	6 семестр
Трудоемкость ученой дисциплины (всего), в том числе часов вариативной части	94 94	64	30
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе часов вариативной части	94 94	64	30
в том числе:			
лабораторные занятия	-		
практические занятия	22	22	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-	-	-
Консультации (всего)	-	-	-
Промежуточная аттестация	-	-	-
Учебная практика УП.05.01	72	-	72
Производственная практика ПП.05.01	72	-	72
Форма промежуточной аттестации (ДЗ, Э, З, КР)		Контрольная работа	Зачет, диф.зачет, диф.зачет, экзамен квалификационный

2.2 Содержание учебной дисциплины ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса				Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа, часов	всего, часов		
ОК 1-9 ПК 2.2 ПК 2.4 ДПК 1	МДК 05.01 Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур	94	94	22	-	-	-	
ОК 1-9 ПК 2.2 ПК 2.4	Раздел 1 Технология штукатурных работ	64	64	22	-	-	-	
ОК 1-9 ПК 2.2 ПК 2.4	Раздел 2 Применение механизации при штукатурных работах	30	30	-	-	-	-	
ОК 1-9 ДПК 1	Учебная практика УП 05.01, часов	72	-	-	-	72	-	
ОК 1-9 ПК 2.2 ПК 2.4 ДПК 1	Производственная практика ПП 05.01, часов	72	-	-	-	-	72	
	Всего	238	94	22	-	72	72	

2.3 Тематический план учебной дисциплины ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

№ урока	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)	Внеаудиторная самостоятельная работа студента	Образовательные результаты (ОК, ПК, ДПК)
		ауд.	самост.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
МДК 05.01 Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур								
5 семестр								
	Раздел 1	64	-					
	Технология штукатурных работ							
1.	Основные материалы и изделия	2		Вводная лекция	Макет, ПК, проектор	[1] с. 6-9 [3] с. 5-33		ОК 1-9 ПК 2.2 ПК 2.4
2.	Подсчет расхода материалов для сухого строительства	2		Лекция диалог				
3.	Инструменты и приспособления. Техника безопасности и охрана труда	2		Лекция диалог	Инструмент ПК, проектор	[1] с.9-38,154-170, [3] с.33-39		
4.	Изучение технологических процессов отделки поверхностей сухим способом	2		Лекция диалог	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 1,3		
5.	П/з 1 Резка и обработка ГКЛ	2		Урок практикум	ПК, проектор,	[1] с. 45-50 [3] с.41-60		

6.	П/э 2 Нарезка металлического профиля	2		Урок практикум	ПК, проектор,	[1] с. 45-50 [3] с. 41-60	
7.	Технология устройства перегородок	2		Лекция диалог	ПК, проектор	[1] с. 45-50 [3] с. 41-60	
8.	Технология устройства металлического каркаса	2		Лекция диалог	ПК, проектор	[1] с. 45-50 [3] с. 41-60	
9.	Технология устройства перегородки с дверным проемом	2		Лекция диалог	ПК, проектор	[1] с. 45-50 [3] с. 41-60	
10.	Технология изготовления криволинейных поверхностей, облицовки стен и создания подвесных потолков	2		Лекция диалог	ПК, проектор	[1] с. 40-51, 66-72, 88-100, [3] с. 64-71, 73-80, 143-146	
11.	Технологии устройства арочного проема	2		Лекция диалог	ПК, проектор	[1] с. 40-51, [3] с. 64-71,	
12.	Изготовление криволинейных шаблонов	2		Лекция диалог	ПК, проектор	[1] с. 66-72, [3] с. 73-80,	
13.	Приемы монтажа подвесных потолков. Заделка швов между ГКЛ	2		Лекция диалог	ПК, проектор	[1] с. 88-100, [3] с. 143-146,	
14.	Заделка кромки ГКЛ	2		Лекция диалог	ПК, проектор	[1] с. 88-100, [3] с. 143-146	
15.	Сборные основания полов	2		Интерактивная лекция	ПК, проектор	[1] с. 77-81, 100-136 [3] с. 152-166	

16.	Сухие строительные смеси и готовые составы КНАУФ	2	Информационный поиск	ПК, проектор	[1] с. 77-81, 100-136 [3] с. 152-166	
17.	Организация строительных работ	2	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[6] с. 38-62	
18.	Виды штукатурок, их классификация. Виды декоративных штукатурок	2	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[7] с. 196-207	
19.	Изучения правил безопасности при выполнении штукатурных работ	2	Лекция диалог	ПК, проектор	Повторить урок 18,19	
20.	Виды штукатурных растворов	2	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[4] с. 59-63	
21.	П/з 3 Составление таблиц с видами применяемых растворов для оштукатуривания различных поверхностей	2	Урок практик	ПК, проектор	Повторить урок 21	
22.	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	2	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[4] с. 48-52, 79-82; [7] с. 57-70	
23.	П/з 4 Выбор вида раствора по виду поверхности и помещения.	2	Урок практик	ПК, проектор раздаточный материал	Повторить урок 23	

24.	П/з 5 Количественный расчет компонентов раствора по зданию	2		Урок практик	Счетная техника, раздаточный материал		
25.	П/з 6 Шпаклевание поверхностей ГКЛ	2		Урок практик	ПК, проектор раздаточный материал		
26.	П/з 7 Составление сводно – обобщающей таблицы по правилам приготовления различных растворов	2		Урок практик	ПК, проектор раздаточный материал		
27.	П/з 8 Составление схем организации рабочего места при выполнении штукатурных работ	2		Урок практик	ПК, проектор раздаточный материал	[4] с. 67-78, [7] с. 79-91	
28.	Нанесения растворов на поверхности вручную. Технология выполнения декоративных штукатурок	2		Интерактивная лекция		[4] с. 67-78, [7] с. 79-91	
29.	П/з 9 Составление сводно – обобщающей таблицы с видами инструментов при выполнении штукатурных работ	2		Урок практик	ПК, проектор раздаточный материал		
30.	П/з 10 Оштукатуривание поверхностей декоративными смесями	2		Урок практик	ПК, проектор раздаточный материал	Повторить урок 29	

31.	П/з 11 Изучение способов подготовки деревянных поверхностей под оштукатуривание. Расчет расходов материалов	2	Урок практик	ПК, проектор					
32	Итоговая контрольная работа	2	Контрольная работа	ПК, проектор					
	Итого в 5 семестре	64							
6 семестр									
	Раздел 2 Применение механизации при штукатурных работах	30							ОК 1-9 ПК 2.2 ПК 2.4
33	Механизация штукатурных работ	2	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[4] с. 67-78, [7] с.170-189				
34	Особенности выполнения штукатурных работ в зимнее время	2	Информационный поиск	Учебная литература интернет	[7] с.190-193				
35	Технология отделки рустов между плитами перекрытия	2	Интерактивная лекция	ПК, проектор	Повторить урок 33				
36	Оштукатуривание архитектурных деталей. Виды архитектурных деталей и материалы для их оштукатуривания	2	Интерактивная лекция	ПК, проектор					
37	Технология оштукатуривания фасадов обычными растворами	2	Интерактивная лекция	ПК, проектор					
38	Технология оштукатуривание пилястр	2	Интерактивная лекция	ПК, проектор					

39	Качество шпугатурных работ	2				ПК,	[7] с. 33-41,		
40	Подготовка поверхности под окраску	2		Вводная лекция	ПК, проектор		[4] с.53-58		
41	Изучение средств подмащивания, их характеристика, техника безопасности	2		Лекция диалог	ПК, проектор		Повторить урок 38		
42	Приготовление и нанесение грунтовочных и шпаклевочных составов	2		Интерактивная лекция	ПК, проектор		[5] с. 315-338; [4] с.64-66		
43	Технология окраски поверхностей водными составами	2		Интерактивная лекция	ПК, проектор		[4] с.130-148		
44	Технология окраски не водными составами	2		Интерактивная лекция	ПК, проектор		Повторить урок 40, 41 [4] с.153-165		
45	Виды обоев. Подготовка поверхностей	2		Интерактивная лекция	ПК, проектор		[6] с. 341-346; [4] с.66-172		
46	Оклейка поверхностей обоями.	2		Интерактивная лекция	ПК, проектор				
47	Зачетное занятие	2		Урок-зачет	Раздаточный материал				
	Итого по МДК 05.01	64	-						
	Учебная практика УП 05.01	72							
1	Инструктаж по технике безопасности и охране труда. Организация рабочих мест.	6	-	Урок-практикум	Оборудование мастерской		Оформление отчета	Работа с инструкциями ТБ	ОК 1-9

2,3	Подготовка поверхности для штукатурных работ	12	-	Урок-практикум	Оборудование мастерской	Оформление отчета	Поверхности для оштукатуривания	ОК 1-9 ДПК 1
4,5,6 7,8,9 10,11	Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным и механизированным способом	48	-	Урок-практикум	Оборудование мастерской	Оформление отчета	Поверхности для оштукатуривания	ОК 1-9 ДПК 1
12	Дифференцированный зачет по практике	6	-	Урок-практикум	Оборудование мастерской	Отчет		ОК 1-9
	Производственная практика ПП 05.01	72						
	Инструктаж по технике безопасности и охране труда. Организация рабочего места	6	-	Урок-практикум	Инструкции по ТБ и ОТ	Оформление отчета	Работа с инструкциями	ОК 1-9
2,3	Подготовка поверхности для штукатурных работ	12	-	Урок-практикум	Оборудование мастерской	Оформление отчета	Поверхности для оштукатуривания	
4,5,6 7,8,9 10,11	Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным и механизированным способом	48	-	Урок-практикум	Оборудование мастерской	Оформление отчета	Поверхности для оштукатуривания	ПК 2.2 ПК 2.4 ДПК 1
12	Дифференцированный зачет по практике	6	-	Урок-практикум	Оборудование мастерской	Отчет		ОК 1-9
	Всего	238	-					

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов строительных материалов и изделий; технологии и организации строительных процессов; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; полигона штукатурных и малярных работ. Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов: учебные столы и стулья, доска. Технические средства обучения: интерактивный комплекс, видеоманитофон, телевизор.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную практику и производственную практику.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: комплекты инструмента и инвентаря для производства штукатурных и малярных работ, для сухого строительства, расходный материал (дрель - шуруповерт АККУМда - 14,4ЭР, уровень алюминиевый SPARTA, рулетка Status 3 fixations, шпатель для удаления ржавчины, набор для стен, кисть ракла, кельма, рубанок обдирочный, нож широкий, карандаш разметочный, шпатель малярный), учебные деланки.

Наличие организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по профессии «Штукатур»: оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: в соответствии с нормами потребности в механизированном инструменте, других средствах малой механизации и ручном строительном-монтажном и контрольно-измерительном инструменте (СНиП 5.02.02-86 «Нормы потребности в строительном инструменте) для профессии «Штукатур»).

- организация рабочего места с учетом использования современных информационных технологий;
- рабочими местами, оборудованными современными техническими средствами;
- комплект нормативно-технической документации (ГОСТ, ОСТ, ТУ, СанПиН), а также комплект бланков сопроводительных документов и кассовых документов, форм отчетности.

3.2. Информационное обеспечение обучения

№ п/п	Наименование	Источник
Основная литература		
1	Дмитриенко С.А. Мастер отделочных строительных и декоративных работ. Основы профессиональной деятельности .. учебно-практическое пособие / Дмитриенко С.А.,Ткачёв Г.В. Шульц Г.В. -М.:КноРус, 2022.-178с.- (СПО)-	ISBN 978-5-406-07277-6/ URL: https://book.ru/931504
2	Буданов Б. А. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б. А. Буданов, В. В. Поплавский. - М.: Издательский центр «Академия», 2021. - 176 с.	Библиотека колледжа
3	Волков Д.П. (В676) Строительные машины и средства малой механизации : учебник для студ. учреждений сред, проф. образования / Д.П.Волков, В.Я.Крикун. - 9-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2020. —480 с.	Библиотека колледжа