


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»


РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК профессиональных  
дисциплин и практического обучения  
протокол № 6 от «03» 02 2026 г.

 /И.Г. Евминенко /

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

 /Р.Н.Шевелева/

«03» 02 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по учебной дисциплине Охрана труда**

**для специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**РП.00479926. 08.02.01.2026**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины</b>	<b>4</b>
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
<b>2 Структура и содержание учебной дисциплины</b>	<b>6</b>
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
2.2 Содержание учебной дисциплины	7
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	9
<b>3 Условия реализации программы учебной дисциплины</b>	<b>14</b>
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	14
3.2 Информационное обеспечение обучения	14

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда 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

Учебная дисциплина Охрана труда входит в общепрофессиональный цикл.

## 1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины.

Освоение содержания учебной дисциплины Охрана труда 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
<b>ОК 1</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам <b>ОК 2</b> Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности <b>ОК 4</b> Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде <b>ОК 7</b> Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях <b>ОК 9</b> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках <b>ДПК 1</b> Формирование и ведение отдельных видов исполнительной документации	<b>Освоенные знания:</b> - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - правила безопасного ведения работ и защиты окружающей среды; - гражданское, трудовое, административное законодательство; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; - нормативные правовые акты, определяющие права, обязанности и ответственность руководителей и работников; - основные законодательные нормативные акты в области охраны труда и окружающей среды; - инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования; - технику безопасности при производстве работ; - организацию производственной санитарии и гигиены. <b>Освоенные умения:</b> - организовывать и проводить	Устный опрос, тестирование, технический диктант по терминам, практические задания

<p>(в том числе в электронном виде) на участке производства строительного-монтажных работ</p>	<p>мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;</li> <li>- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;</li> <li>- применять первичные средства пожаротушения;</li> <li>- оказывать первую помощь пострадавшим;</li> <li>- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</li> <li>- обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов;</li> <li>- пользоваться основными нормативными правовыми актами по охране труда;</li> <li>- обеспечивать соблюдение рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах;</li> <li>- разрабатывать и осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма;</li> <li>- вести надзор за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке;</li> <li>- проводить инструктаж по охране труда работников на рабочем месте в объёме инструкций с записью в журнале инструктажа</li> </ul>	
---	--	--

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Трудоемкость учебной дисциплины (всего), в том числе часов вариативной части</b>	64 64
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе часов вариативной части</b>	51 51
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	18
курсовая работа (проект)	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	9
<b>Консультации (всего)</b>	2
<b>Промежуточная аттестация</b>	4
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Э

## 2.2 Содержание учебной дисциплины Охрана труда

Формируемые компетенции	Наименование разделов и тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины			
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося	
			всего, часов	в т.ч. практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9, ДПК1	<p><b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда</b>  Введение. Основные понятия. Задачи охраны труда. Органы надзора и контроля за состоянием охраны труда. Ответственность должностных лиц за нарушение законодательства по охране труда. Организация и управление охраны труда в строительстве. Обучение безопасным методам работы и инструктаж на производстве. Оформление документации по охране труда. Изучение сигнальных цветов и знаков безопасности. Классификация производственных травм и причин несчастных случаев. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.</p>	21	18	10	3	-
		16	12	2	4	-
ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9, ДПК1	<p><b>Раздел 2 Основы технической безопасности в строительстве</b>  Безопасная организация строительной площадки. Техника безопасности при производстве земляных работ. Техника безопасности при производстве каменных работ. Техника безопасности при производстве монтажных работ. Техника безопасности при производстве кровельных и изоляционных работ. Техника безопасности при производстве отделочных работ.</p>	4	4	2	-	-
ОК 1, ОК 2,	<b>Раздел 3 Основы пожарной безопасности в строительстве</b>	4	4	2	-	-

ОК 4, ОК 7, ОК 9, ДПК1	Обеспечение пожарной безопасности на строительной площадке. Разработка противопожарных мероприятий при производстве основных видов строительных работ												
ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9, ДПК1	<b>Раздел 4 Производственная санитария и гигиена труда</b> Основные задачи производственной санитарии и гигиены труда. Основные метеорологические параметры. Обеспечение нормальных метеорологических условий. Определение метеорологических условий производственной среды. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны. Классификация и свойства вредных веществ. Борьба с отравлениями. Составление характеристики вредных веществ, применяемых в строительстве. Действие вибрации на организм человека. Средства и методы защиты от вибрации. Средства и методы защиты от шума, ультра- и инфразвука.	16	14	4	-	2	-						-
ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9	<b>Раздел 5 Экология в строительном производстве</b> Решение вопросов экологии при выборе и производстве работ на строительной площадке	1	1	-	-	-	-						-
ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9	<b>Консультация</b>	2	2	-	-	-	-						-
	<b>ВСЕГО</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>						<b>-</b>

2.3 Тематический план учебной дисциплины | Охрана труда

наименование учебной дисциплины

№ 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
	<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда</b>	18	3					<b>ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9, ДПК 1</b>
	<b>Тема 1.1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда</b>	4	-					
1	Введение. Основные понятия. Органы надзора и контроля за состоянием охраны труда	2 часа урок		Вводная лекция		[1] стр.6-9, [2] стр.77-85		
2	Ответственность должностных лиц за нарушение законодательств по охране труда.	2 часа урок		Лекция-диалог		[2] стр.55-65		
	<b>Тема 1.2 Организация работы по созданию безопасных условий труда в строительстве</b>	8	2					
3	Организация и управление охраны труда в строительстве. Инструктаж на производстве	2 часа урок	1 час	Лекция-диалог		[2] стр.101-120	Изучение инструкций	
4	<b>Пр/р 1 Проведение</b>	2 часа		Урок-		[2] стр.93-101		

	инструктажей	практ. занятия		практикум				
5	<b>Пр/р 2</b> Оформление документации по охране труда	2 часа практ. занятия		Урок-практикум				
6	<b>Пр/р 3</b> Изучение сигнальных цветов и знаков безопасности	2 часа практ. занятия	1 час	Урок-практикум			Изучение сигнальных цветов и знаков безопасности	
	<b>Тема 1.3</b> Травматизм на производстве	6	1					
7	Классификация производственных травм и причин несчастных случаев	2 часа урок		Лекция-диалог	[3] стр.246-248			
8	<b>Пр/р 4</b> Расследование несчастного случая на производстве	2 часа практ. занятия	1 час	Работа в малых группах			Изучение Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве	
9	<b>Пр/р 4</b> Расследование несчастного случая на производстве	2 часа практ. занятия		Работа в малых группах				
	<b>Раздел 2</b> Основы технической безопасности в строительстве	12	4					<b>ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9, ДПК 1</b>
	<b>Тема 2.1</b> Техника безопасности при производстве основных видов работ	12	4					

10	Безопасная организация строительной площадки	2 часа урок	Лекция-диалог	[3] стр.79-81	
11	<b>Пр/р 5</b> Разработка элементов стройгенплана, отвечающих требованиям безопасности	2 часа практ. занятие	Графическая работа		
12	Техника безопасности при производстве земляных и каменных работ	2 часа урок	Лекция-диалог	[3] стр.103-107, [3] стр.116-117	Изучение нормативной и справочной литературы
13	Техника безопасности при производстве бетонных и железобетонных работ	2 часа урок	Лекция-диалог	[3] стр.131-133	
14	Техника безопасности при производстве монтажных работ	2 часа урок	Лекция-диалог	[3] стр.117-119	Изучение нормативной и справочной литературы
15	Техника безопасности при производстве кровельных и изоляционных работ	2 часа урок	Лекция-диалог	[3] стр.128-131	
	<b>Раздел 3 Основы пожарной безопасности в строительстве</b>	4			<b>ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9, ДПК 1</b>
	<b>Тема 3.1 Пожарная профилактика в строительстве</b>	4			
16	Обеспечение пожарной безопасности на строительной площадке	2 часа урок	Лекция-диалог	[3] стр.164-169	
17	<b>Пр/р 6</b> Противопожарные требования,	2 часа практ.	Графическая работа		

	предусматриваемые при разработке стройгенплана	занятие							
	<b>Раздел 4 Производственная санитария и гигиена труда</b>	<b>14</b>	<b>2</b>						<b>ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9, ДПК 1</b>
	<b>Тема 4.1 Основные задачи производственной санитарии и гигиены труда</b>	<b>2</b>							
<b>18</b>	Санитарно-гигиенические особенности строительного производства. Классификация производственных вредностей	2 часа урок		Лекция-диалог		[3] стр.15-30			
	<b>Тема 4.2 Метеорологические условия производственной среды</b>	<b>4</b>	<b>2</b>						
<b>19</b>	Основные метеорологические параметры. Обеспечение нормальных метеорологических условий	2 часа урок	2 часа	Лекция-диалог		[1] стр.184-188	Анализ метеорологических условий на различных участках строительного производства		
<b>20</b>	<b>Пр/р 7</b> Определение метеорологических условий производственной среды	2 часа практ. занятие		Урок-практикум					
	<b>Тема 4.3 Вредность</b>	<b>4</b>	-						

	<b>веществ и предупреждение отравлений</b>								
21	Классификация и свойства вредных веществ. Борьба с отравлениями	2 часа урок				Лекция-диалог		[2] стр.214-220	
22	<b>Пр/р 8</b> Составление характеристики вредных веществ, применяемых в строительстве	2 часа практ. занятие				Урок-практикум			
	<b>Тема 4.4</b> Защита от вибрации, шума, ультра- и инфразвука	4	-						
23	Действие вибрации на организм человека. Средства и методы защиты от вибрации.	2 часа урок				Лекция-диалог		[3] стр.33-35	
24	Средства и методы защиты от шума, ультра- и инфразвука	2 часа урок				Лекция-диалог		[3] стр.35-38	
	<b>Раздел 5 Экология в строительном производстве</b>	1	-						
25	Решение вопросов экологии при выборе и производстве работ на строительной площадке	1 час урок				Лекция-диалог			
26	<b>Консультация к экзамену</b>	2 часа				Консультация			
	<b>Итого</b>	<b>51</b>	<b>9</b>						

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель, классная доска, учебная литература, раздаточный материал.

Технические средства обучения:

Оборудование мастерской и количество рабочих мест мастерской:

Оборудование лаборатории и количество рабочих мест лаборатории:

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

№ п/п	Наименование	Источник
<b>Основная литература</b>		
1	Графкина М.В. Охрана труда: учебник / М.В. Графкина. -3-е изд. перераб. и доп.– Москва: ИНФРА-М, 2026. – 212 с. – (Среднее профессиональное образование)	Электронная библиотечная система znanium.ru
2	Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования/ Н.Н. Карнаух.-2-е изд., перераб и доп.-Москва: Издательство Юрайт, 2025.-343с.- (Профессиональное образование)	Образовательная платформа Юрайт
<b>Дополнительная литература</b>		
3	Сухачев А.А. Охрана труда в строительстве: учебник/А.А. Сухачев – 3-е изд., перераб. и доп.- Москва: КНОРУС, 2019. -310с.	Электронная библиотечная система BOOK.ru
<b>Интернет-ресурсы</b>		
4	Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, 2020г.	www.consultant.ru
5	СП 48.13330.2019 Организация строительства	