

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Уваров Виктор Михайлович

Должность: Директор

Дата подписания: 05.10.2021 11:41:11

Уникальный программный ключ:

e3022e2eb43bc72431a042f7cff0eb0112af5380aff67ad15f8f870d15a9559d

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

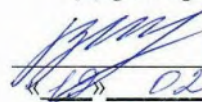
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»

(БГТУ им. В.Г. Шухова)

ГУБКИНСКИЙ ФИЛИАЛ

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала



В.М. Уваров

2021 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.01 Охрана труда

наименование дисциплины

**Специальность:** 08.02.11. *Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома (базовой подготовки) (на базе основного общего образования)*

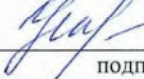
**Квалификация:** *техник*

**Форма обучения:** *очная*

**Срок обучения:** *3 года 10 месяцев*

Губкин – 2021

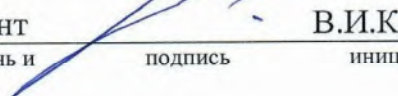
Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основании:  
- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2015 г. № 1444;  
- учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома, входящей в укрупненную группу специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Составитель: преподаватель  О.А. Самушик  
ученая степень и звание подпись инициалы, фамилия

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

Гуманитарных, естественнонаучных и технических дисциплин  
название кафедры

«28» января 2021 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой: к.и.н., доцент  В.И.Ковалев  
ученая степень и звание подпись инициалы, фамилия

Программа одобрена научно-методическим советом филиала

« 17 » февраля 2021 г., протокол № 47

Председатель: к.т.н., доц.  В.М. Уваров  
ученая степень и звание подпись инициалы, фамилия

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	16
5. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	17

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома, входящей в состав укрупненной группы специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства. Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке работников в области технологии строительства.

## 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.01 Охрана труда является обязательной частью профессионального учебного цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома.

## 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- анализировать и оценивать опасные и вредные факторы производственного процесса и оборудования;
- пользоваться правовой и нормативно-технической документацией по вопросам безопасности труда;
- принимать необходимые меры по предотвращению аварийных ситуаций;
- применять средства индивидуальной и коллективной защиты работников;

**знать:**

- механизм токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов;
- методы управления безопасностью труда и нормирования воздействия различных вредных и опасных факторов;
- законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие производственную безопасность;
- принципы и методы проведения экспертизы производственной безопасности, приборы и системы контроля состояния среды обитания.

## 1.4. Общие и профессиональные компетенции, формируемые в ходе освоения учебной дисциплины

Программа учебной дисциплины в соответствии с ФГОС способствует формированию следующих общих и профессиональных компетенций на основе применения активных методов обучения:

Код ОК	Наименование компетенции	Методы обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Дискуссии, устный опрос, решение проблемных задач
ОК 2	Организовывать собственную	Групповая работа, решение

	деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	проблемных и практических работ.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Решение проблемных и практических работ.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Решение проблемных и практических работ.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Решение проблемных и практических работ.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Дискуссии, устный опрос, решение проблемных задач
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	Дискуссии, устный опрос, решение проблемных задач
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Устный опрос, решение проблемных и практических работ.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Решение проблемных и практических работ.
ОК 10	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Практические работы
ПК 1.1	Использовать нормативные правовые, методические и инструктивные документы, регламентирующие деятельность по управлению многоквартирным домом	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
ПК 1.2	Организовывать рассмотренные на общем собрании собственников помещений в многоквартирном доме, собрании членов товарищества или кооператива вопросы, связанных с управлением многоквартирным домом и осуществлять контроль реализации принятых на них решений	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
ПК 1.3	Осуществлять прием-передачу, учет и хранение технической и иной документации на многоквартирный дом.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых

		заданий
ПК 1.4	Восстанавливать и актуализировать документы по реализации мониторинга технического состояния многоквартирного дома.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий
ПК 1.5	Формировать базы данных о собственниках и нанимателях помещений в многоквартирном доме, а также о лицах использующих общее имущество в многоквартирном доме на основании договоров.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
ПК 2.1	Вести техническую и иную документацию на многоквартирный дом.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий
ПК 2.2	Проводить технические осмотры конструктивных элементов, инженерного оборудования и систем в многоквартирном доме.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
ПК 2.3	Подготавливать проектно-сметную документацию на выполнение услуг и работ по эксплуатации и обслуживанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
ПК 2.4	Обеспечивать оказание услуг и проведение работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
ПК 2.5	Проводить оперативный учет и контроль качества выполняемых услуг, работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома и расхода материальных ресурсов	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
ПК 2.6	Организовывать и контролировать качество услуг по эксплуатации, обслуживанию и ремонту систем водоотведения, водоснабжения, отопления, внутридомового газового оборудования, электрооборудования, лифтового хозяйства, кондиционирования, вентиляции и дымоудаления, охранной и пожарной	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;

	сигнализации, видеонаблюдения, управления отходами.	
ПК 2.7	Организовывать и контролировать проведение соответствующих аварийно-ремонтных и восстановительных работ.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
ПК 3.1	Организовывать проведение работ по благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
ПК 3.2	Организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с соблюдением санитарного содержания общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
ПК 3.3	Организовывать и обеспечивать контроль работ. Связанных с обеспечением благоприятных и безопасных условий проживания граждан в многоквартирном доме.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий
ПК 3.4	Вести учетно-отчетную документацию.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий

**1.5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины** максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов; самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

**1.6. Использование в рабочей программе часов вариативной части**  
Не предусмотрено учебным планом.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 4
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
в том числе:		
лекции, уроки	20	20
практические занятия	20	20
лабораторные занятия		
<b>Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
в том числе		
Повторение пройденного материала	16	16
Подготовка к контрольным работам	4	4
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>		<i>ДЗ</i>



## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование тем	№ урока	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
<b>2 курс 4 семестр</b>				
<b>Введение.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	1-2.	Основные составляющие охраны труда	2	1
<b>Раздел 1.</b>	<b>Правовые и нормативные основы охраны труда</b>		<b>20</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Основы трудового законодательства	<b>Содержание учебного материала:</b>			
	3-4.	Виды нормативных правовых актов в области охраны труда Основные законодательные акты по безопасности труда Основные нормативные правовые акты по безопасности труда	2	1
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с Трудовым кодексом Российской Федерации (Раздел X. Охрана труда). Подготовить рефераты: 1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда 2. Права, обязанности и гарантии работника в области охраны труда 3. Требования охраны труда к труду женщин 4. Требования охраны труда к труду подростков		6	3
<b>Тема 1.2.</b> Организация управления охраной труда на предприятии.	<b>Содержание учебного материала:</b>			
	5-6.	Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за охраной труда Организация СУОТ на предприятии	2	1-2
	7-8.	Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда	2	1-2
	9-10.	Специальная оценка рабочих мест по условиям труда	2	1-2
	11-12.	<b>Практическое занятие:</b> Расчёт численности работников служб охраны труда на предприятии с вредными и опасными работами	2	2-3
	13-14.	<b>Практическое занятие:</b> Изучение карт специальной оценки рабочих мест по условиям труда	2	2-3

	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> 1. Изучение типовых инструкций по следующим видам профессий: лаборант спектрального анализа; лаборант химического анализа; пробоотборщик; дозиметрист; аппаратчик газоотделения; оператор по обслуживанию пылегазоулавливающих установок; аппаратчик химводоочистки; аппаратчик фильтрации; аппаратчик переработки отходов химического производства; аппаратчик очистки сточных вод; аппаратчик очистки жидкости; аппаратчик очистки газа; аппаратчик отстаивания; аппаратчик осушки газа; аппаратчик осаждения; аппаратчик обессоливания воды; аппаратчик нейтрализации.		2	3
<b>Раздел 2.</b>	<b>Гигиена труда и производственная санитария</b>		<b>26</b>	
<b>Тема 2.1.</b> Классификация негативных факторов производственной среды.	<b>Содержание учебного материала:</b>			
	15-16.	Идентификация опасных и вредных производственных факторов. Классификация негативных факторов производственной среды. Типичные источники возникновения негативных факторов производственной среды в условиях современного производства.	2	1-2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Подготовить сообщения на темы: 1. Опасные и вредные производственных факторов будущей профессии обучающегося. 2. Характеристика опасных и вредных производственных факторов этих видов работ		4	3
<b>Тема 2.2.</b> Опасные и вредные производственные факторы	<b>Содержание учебного материала:</b>			
	17-18.	1. Опасные механические факторы (механические движения и действия технологического оборудования и инструмента; подъемно-транспортное оборудование) 2. Физические негативные факторы (виброакустические колебания; электромагнитные поля и излучения неионизирующие излучения; ионизирующие излучения; электрический ток) 3. Химические негативные факторы (вредные вещества) 4. Комплексные негативные факторы производственной среды (пожаровзрывоопасность; герметичные системы, находящиеся под давлением; статическое электричество) 5. Механизм токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов.	2	1-2
	19-20.	<b>Практическое занятие:</b> Изучение методики оценки вредных и опасных производственных факторов на работников.	2	2-3
	21-22.	<b>Практическое занятие:</b> Расчет сокращения продолжительности жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов	2	2-3
	23-24.	<b>Практическое занятие:</b> Определение требуемого воздухообмена в помещении по вредным веществам	2	2-3

	25-26.	<b>Практическое занятие</b> Расчёт фактической освещенности помещения Определение уровня шума, создаваемого вентиляторами	2	2-3
		<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Составить таблицу факторов производственной среды воздействующих на работников обслуживающих внутренние сантехнические узлы с указанием их ПДК/ПДУ, нормативного документа и кратким описанием воздействия фактора на работника.	2	3
<b>Тема 2.3.</b> Средства индивидуальной и коллективной защиты работников	<b>Содержание учебного материала</b>			
	27-28.	Классификация средств индивидуальной и коллективной защиты работников	2	1
	29-30.	<b>Практическое занятие:</b> Использование средств индивидуальной защиты на практике	2	2
		<b>Самостоятельная работа обучающегося:</b> <b>Подготовить рефераты на темы:</b> 1. Средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия высоких температур в условиях производственной среды 2. Средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия отравляющих веществ в условиях производственной среды 3. Средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия шума и вибрации в условиях производственной среды	2	3
<b>Раздел 3.</b>	<b>Экспертиза производственной безопасности</b>		<b>14</b>	
<b>Тема 3.1.</b> Принципы и методы проведения экспертизы производственной безопасности	<b>Содержание учебного материала</b>			
	31-32.	Принципы и методы проведения экспертизы производственной безопасности	2	1
	33-34.	Виды приборы и системы контроля состояния среды обитания	2	1
	35-38.	<b>Практическое занятие:</b> Изучение приборов для измерения освещенности, микроклимата, шума, вибрации	4	2
		<b>Самостоятельная работа</b> Подготовить доклады на тему: «Приборы для измерения освещенности на рабочих местах» «Приборы для измерения микроклимата на рабочих местах» «Приборы для измерения шума на рабочих местах» Дифференцированный зачет по всем разделам программы	4	3
	<b>Дифференцированный зачет по всем разделам программы</b>		<b>2</b>	
	<b>Всего</b>		<b>60</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

<i>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</i>	<i>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</i>	<i>Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</i>
<p><b>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 102</b> учебная аудитория для проведения уроков и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Специализированная мебель</li> <li>2) Компьютер – 1 шт.</li> <li>3) Телевизор – 1 шт.</li> <li>4) Видеомагнитофон – 1 шт.</li> <li>5) Колонка – 1 шт.</li> <li>6) Демонстрационные материалы: (плакаты) по электробезопасности, безопасности при работе с грузоподъемными кранами, при работе на высоте и др.; средства индивидуальной защиты: каски, очки, перчатки, респираторы, костюм химзащиты (ОЗК), сапоги и пр.;</li> <li>7) Комплект учебных фильмов на видеокассетах по электробезопасности, пожарной безопасности, безопасности при работе с грузоподъемными кранами, сосудами под давлением, при работе на высоте, по порядку расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, порядку организации охраны труда на предприятии и др.</li> <li>8) Стенды для выполнения практических работ: лабораторная установка для создания вибрации; лабораторная установка для создания регулируемой вибрации; лабораторная установка для измерения скорости воздушного потока; лабораторная установка для оценки эффективности и качества освещения; лабораторная установка для определения освещенности; лабораторная установка для определения запыленности; лабораторная установка для оценки звукопроницаемости различных материалов.</li> <li>9) Тренажер для отработки</li> </ol>	<p>Microsoft Windows 7 Профессиональная, Microsoft Office Professional Plus 2013 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 / Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01) от 06.10.2017; Kaspersky Endpoint Security. Сублимационный договор №102 от 24.05.2018 г.; СПС "Консультант Плюс" (для образовательных учреждений) – договор №070/18 от 01.02.2018 г.; браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer, SeaMonkey, Яндекс-браузер – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Adobe Reader – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения</p>

	навыков сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим III-01» 10)	
104 читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	1. Специализированная мебель 2. Компьютеры: 4 шт.; 3. Принтер: 1 шт.; 4. Экран: 1 шт.	Microsoft Windows 7 Профессиональная, Microsoft Office Professional Plus 2013 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 / Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01) от 06.10.2017; Kaspersky Endpoint Security. Сублимационный договор №102 от 24.05.2018 г.; СПС "Консультант Плюс" (для образовательных учреждений) – договор №070/18 от 01.02.2018 г.; браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer, SeaMonkey, Яндекс-браузер – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Adobe Reader – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Solid Works Education Edition. Сублимационный договор №L010317-7 от 31.03.2017 г.; Microsoft.NET Frame Work 4.6 Preview - свободное распространение; ArchiCAD – Бесплатные учебные академические версии САПР.; MATLAB – Сублицензионный договор №20042016/70869 от 15.04.2016 г., бессрочный; КОМПАС-3D V17 – учебная версия; 1С: Предприятие 8, учебная версия, релиз 8.3.6. – договор поставки №124/19 от 19.11.2019 г.; ПК "ГРАНД-Смета", версия "STUDENT" – Сублицензионный договор №TUNE-2015-01 от 22.01.2015 г.; NanoCAD – учебная версия без аппаратного ключа; EPLAN Software & Service. Лицензия EPLOUB6460

### 3.2. Доступная среда

В ГФ БГТУ им. В.Г. Шухова при создании безбарьерной среды учитываются потребности следующих категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- с нарушениями зрения;
- с нарушениями слуха;
- с ограничением двигательных функций.

В образовательной организации обеспечен беспрепятственный доступ в здание инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Для лиц с нарушением работы опорно-двигательного аппарата обеспечен доступ для обучения в аудиториях, расположенных на первом этаже, также имеется возможность доступа и к другим аудиториям.

Для лиц с нарушением зрения, слуха имеется аудитория, обеспеченная стационарными техническими средствами.

В сети «Интернет» есть версия официального сайта учебной организации для слабовидящих.

### **3.3. Информационное обеспечение обучения**

*Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы*

#### **Основные источники**

1. Луцкович, Н. Г. Охрана труда: лабораторный практикум : учебное пособие / Н. Г. Луцкович, Н. А. Шаргаева. – 3-е изд., пересмотр. – Минск : РИПО, 2020. – 109 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599749> (дата обращения: 20.03.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-7234-50-9. – Текст : электронный.
2. Туровский, Б. В. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве : учебное пособие для вузов / Б. В. Туровский, С. М. Резниченко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-6935-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153683> (дата обращения: 20.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3.

#### **Дополнительные источники**

1. Охрана труда: Методические указания к выполнению практических работ для студентов среднего профессионального образования направления подготовки 08.02.11 – Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома / сост. К. В. Тихомирова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 50 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2020021815191301800000654691>

#### **Интернет-ресурсы:**

ВНИИ труда. Минтруда России. [Интернет-портал]. URL: <https://www.vcot.info>

#### 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 и контрольных заданий, промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	
анализировать и оценивать опасные и вредные факторы производственного процесса и оборудования; пользоваться правовой и нормативно-технической документацией по вопросам безопасности труда; принимать необходимые меры по предотвращению аварийных ситуаций; применять средства индивидуальной и коллективной защиты работников;	Экспертная оценка практической работы
<b>Знания:</b>	
механизм токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов; методы управления безопасностью труда и нормирования воздействия различных вредных и опасных факторов; законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие производственную безопасность; принципы и методы проведения экспертизы производственной безопасности, приборы и системы контроля состояния среды обитания	Экспертная оценка практической работы Оценка самостоятельной работы (индивидуальное практическое задание)



**5. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**Утверждение рабочей программы без изменений**

Рабочая программа без изменений утверждена на 202\_ / 202\_ учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_

ученая степень и  
звание

подпись

инициалы, фамилия

Директор филиала: \_\_\_\_\_

к.т.н., доц.

ученая степень и звание

В.М. Уваров

подпись

инициалы, фамилия

*(или)*

**Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями**

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 202\_ / 202\_ учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_

ученая степень и  
звание

подпись

инициалы, фамилия

Директор филиала: \_\_\_\_\_

к.т.н., доц.

ученая степень и звание

В.М. Уваров

подпись

инициалы, фамилия

**Примечание:** пункт 5. Утверждение рабочей программы (на каждый учебный год) выполняются на отдельных листах.