

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

КОЛЛЕДЖ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа
высоких технологий

А.К. Гушин

2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01 «Охрана труда»

по специальности

08.02.11 – Управление, эксплуатация и обслуживание

многоквартирного дома (базовой подготовки)

(на базе основного общего образования)

Белгород 2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) (приказ Министерства образования и науки от 10.12.2015 № 1444), учебного плана по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) **08.02.11 – Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома** (базовой подготовки), входящей в укрупненную группу специальностей **08.00.00 Техника и технологии строительства**.


Организация-разработчик: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова) Колледж высоких технологий

Разработчик: Тихомирова К.В., канд. техн. наук, доц.
кафедры безопасности жизнедеятельности БГТУ им. В.Г. Шухова



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры строительства и городского хозяйства

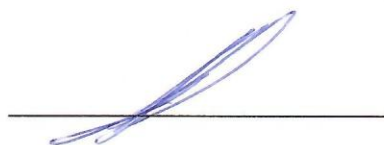
Протокол № 12 от «16» мая 2018 г.

Зав. кафедрой, д-р техн. наук, проф.  / Л.А. Сулейманова /

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 1 от «23» мая 2018 г.

Председатель ЦМК общепрофессиональных дисциплин канд. техн. наук, доцент

 / В.М. Киреев /

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
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	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома (базовой подготовки)**, входящей в укрупненную группу специальностей **08.00.00 Техника и технологии строительства**.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

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

1.3. 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 деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Групповая работа, решение 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), 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.	Практические работы, решение проблемных задач.
ОК 10	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Практические работы, решение проблемных задач.
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 сигнализации, видеонаблюдения, управления отходами.	Задания проблемного характера; подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий Практические задания по поиску информации, документов;
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 часа.

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	Объем часов по УП	В том числе по курсам и семестрам							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60	-	-	-	60	-	-	-	-
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40	-	-	-	40	-	-	-	-
в том числе: лекционные занятия	20	-	-	-	20	-	-		
практические занятия	20	-	-	-	20	-	-	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20	-	-	-	20	-	-	-	-
Повторение пройденного материала	16	-	-	-	16	-	-	-	-
Подготовка к контрольным работам	4	-	-	-	4	-	-	-	-
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		-	-	-	ДЗ	-	-	-	-

* - оценка выставляется на основе текущих форм аттестации

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Введение	Содержание учебного материала	2	1
	Основные составляющие охраны труда		
Раздел 1. Правовые и нормативные основы охраны труда		20	
Тема 1.1. Основы трудового законодательства	Содержание учебного материала 1. Виды нормативных правовых актов в области охраны труда 2. Основные законодательные акты по безопасности труда 3. Основные нормативные правовые акты по безопасности труда	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся 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 Требования охраны труда к труду подростков	6	3
Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятии.	Содержание учебного материала 1. Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за охраной труда 2. Организация СУОТ на предприятии 3. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда 4. Специальная оценка рабочих мест по условиям труда	6	1
	Практические занятия: 1. Расчёт численности работников служб охраны труда на предприятии с вредными и опасными работами 2. Изучение карт специальной оценки рабочих мест по условиям труда	4	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Изучение типовых инструкций по следующим видам профессий: лаборант спектрального анализа; лаборант химического анализа; пробоотборщик; дозиметрист; аппаратчик газоотделения; оператор по обслуживанию пылегазоулавливающих установок; аппаратчик	2	3

	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.		
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария		26	
Тема 2.1. Классификация негативных факторов производственной среды.	Содержание учебного материала 1. Идентификация опасных и вредных производственных факторов 2. Классификация негативных факторов производственной среды 3. Типичные источники возникновения негативных факторов производственной среды в условиях современного производства.	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся 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
Тема 2.2. Опасные и вредные производственные факторы	Содержание учебного материала 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	3	1
	Практические занятия 1. Изучение методики оценки вредных и опасных производственных факторов на работников. 2. Расчет сокращения продолжительности жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов	9	2

	<p>3. Определение требуемого воздухообмена в помещении по вредным веществам</p> <p>4. Расчёт фактической освещенности помещения</p> <p>5. Определение уровня шума, создаваемого вентиляторами</p>		
	<p>Самостоятельная работа обучающихся 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</p>	2	3
Тема 2.3. Средства индивидуальной и коллективной защиты работников	<p>Содержание учебного материала Классификация средств индивидуальной и коллективной защиты работников</p>	2	1
	<p>Практические занятия Использование средств индивидуальной защиты на практике</p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся Подготовить рефераты на темы: 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</p>	2	3
Раздел 3. Экспертиза производственной безопасности		14	
Тема 3.1. Принципы и методы проведения экспертизы производственной безопасности	<p>Содержание учебного материала Принципы и методы проведения экспертизы производственной безопасности</p>	2	1
Тема 3.2. Приборы и системы контроля состояния среды обитания	<p>Содержание учебного материала Виды приборы и системы контроля состояния среды обитания</p>	2	1
	<p>Практические занятия Изучение приборов для измерения освещенности, микроклимата, шума, вибрации</p>	4	2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся 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»</p>	4	3

	Дифференцированный зачет по всем разделам программы	2	
Всего		60	

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

Реализация учебной дисциплины обеспечивается следующими помещениями:

Учебный кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда для проведения лекционных, практических занятий ГУК, №615: специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук; учебно-информационные стенды; средства индивидуальной защиты: общевойсковой противогаз, общевойсковой защитный комплект, респиратор; приборы радиационной разведки; компас; визирная линейка; индивидуальные средства медицинской защиты: аптечка АИ, пакеты перевязочные, сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи; рентгенметр ДП-5В, учебно-лабораторный комплекс: «Робот тренажер для оказания неотложной помощи с настенным табло (Максим 3-01Е, «ГОША-06», «Глаша», «Гаврюша»).

Программное обеспечение: Microsoft Windows 10 Корпоративная (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017;

Microsoft Office Professional Plus 2016 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017. Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition» / Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 16.08.2020. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 17.08.2021г. Google Chrome. Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения. Mozilla Firefox Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения.

Читальный зал библиотеки с выходом в сеть Интернет для самостоятельной работы: специализированная мебель; компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет», имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду.

Программное обеспечение: Microsoft Office 2016 Соглашение № V6328633 до 31.10.2020. Microsoft Windows 10 Корпоративная (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2020). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017. Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition» / Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 01.07.2020г. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.07.2020. Срок действия. Kaspersky Endpoint Security Лицензия №

17E0-180606-104621-280-405 до 01.07.2020. Microsoft Office Professional Plus 2016 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2020). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017. Google Chrome. Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения. Mozilla Firefox. Google Chrome

3.2. Информационное обеспечение обучения: Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология: учебное пособие / В.Т. Медведев, С.Г. Новиков, А.В. Каралюнец, Т.Н. Маслова - Москва: «Академия» 2017. – 416 с.

2. 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>

Дополнительная литература:

1. Луцкович, Н.Г. Охрана труда. Лабораторный практикум : учебное пособие : [12+] / Н.Г. Луцкович, Н.А. Шаргаева. – Минск : РИПО, 2016. – 108 с. : URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463633>

2. Туровский, Б. В. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве : учебное пособие / Б. В. Туровский, С. М. Резниченко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 364 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/91278>

Перечень интернет ресурсов

1. Система «Консультант плюс», периодичность обновления – 1 раз в неделю. <http://www.consultant.ru>

2. Система «Кодекс», периодичность обновления – 1 раз в неделю. <https://kodeks.ru>

3. Справочно-правовая информация НПП «Гарант-сервис» <http://www.garant.ru/>

4. Научно-техническая библиотека БГТУ им. В.Г. Шухова <http://ntb.bstu.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (основные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
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
Знания:	
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)

**ЛИСТ
ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ НА УЧЕБНЫЙ ГОД**

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры строительства и городского хозяйства и принята на 2019-2020 учебный год без изменений.

«06» июня 2019 г. (протокол № 13).

Зав. кафедрой _____



_____/Л.А. Сулейманова/

Директор колледжа _____



_____/А.К. Гушин/

**ЛИСТ
ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ НА УЧЕБНЫЙ ГОД**

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры строительства и городского хозяйства и принята на 2020-2021 учебный год без изменений.

«22» мая 2020 г. (протокол № 14).

Зав. кафедрой  /Л.А. Сулейманова/

Директор колледжа  /А.К. Гуцин/

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ НА УЧЕБНЫЙ ГОД

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры строительства и городского хозяйства и принята на 2021-2022 учебный год со следующими изменениями:

Пункт 3.2. Информационное обеспечение обучения изложить в следующей редакции:

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология: учебное пособие / В.Т. Медведев, С.Г. Новиков, А.В. Каралюнец, Т.Н. Маслова - Москва: «Академия» 2017. – 416 с.

2. 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>

Дополнительная литература:

1. Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 372 с. — ISBN 978-5-8114-7911-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167190> (дата обращения: 16.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5789-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152591> (дата обращения: 16.06.2021). — Режим доступа: для авториз. Пользователей

3. Андруш, В. Г. Охрана труда : учебник / В. Г. Андруш, Л. Т. Ткачёва, К. Д. Яшин. – Минск : РИПО, 2019. – 337 с. : ил., табл. – Режим доступа: по

подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599889> (дата обращения: 16.06.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-879-6. – Текст : электронный.

4. Туровский, Б. В. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве : учебное пособие / Б. В. Туровский, С. М. Резниченко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 364 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/91278>

Перечень интернет ресурсов

1. Система «Консультант плюс», периодичность обновления – 1 раз в неделю. <http://www.consultant.ru>

2. Система «Кодекс», периодичность обновления – 1 раз в неделю. <https://kodeks.ru>

3. Справочно-правовая информация НПП «Гарант-сервис» <http://www.garant.ru/>

4. Научно-техническая библиотека БГТУ им. В.Г. Шухова <http://ntb.bstu.ru>

«17» мая 2021 г. (протокол № 14).

Зав. кафедрой  /Л.А. Сулейманова/

Директор колледжа  /А.К. Гушин/