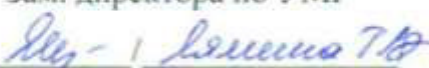


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЙОШКАР-ОЛИНСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УМР

«29» 08 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности»

по специальности 13.02.02 Теплотехника и теплотехническое оборудование

2022г.

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА

Предметно-цикловой комиссией ДПО

Протокол № 1

«29» 08 2022г.

Председатель ПЦК Басришимова

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.02 Теплотехника и теплотехническое оборудование (по отраслям), утвержденного приказом Минпросвещения России от 25.08.2021 N 600 (ред. от 01.09.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование"(Зарегистрировано в Минюсте России 30.09.2021 N 65209)

Организация-разработчик:

Йошкар-Олинский аграрный колледж федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»

Разработчик:

Ковтун Владимир Анатольевич, преподаватель высшей квалификационной категории Йошкар-Олинского аграрный колледж ФГБОУ ВО «ПГТУ»

Рецензент (внутренний)

Н.А.Аносова, преподаватель высшей квалификационной категории Йошкар-Олинского аграрный колледж ФГБОУ ВО «ПГТУ»,

Рецензент (внешний)

А.В.Наумов, преподаватель-организатор основ безопасности жизнедеятельности высшей квалификационной категории ГБПОУ РМЭ Йошкар-Олинского строительного техникума

Рецензент (представитель работодателя)

Ю.А.Горинов, начальник МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1»

СОДЕРЖАНИЕ

1. АННОТАЦИЯ
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. АННОТАЦИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предназначена для реализации Федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к циклу общепрофессиональных дисциплин, которая обеспечивает общепрофессиональный уровень подготовки специалиста. Основной задачей курса безопасности жизнедеятельности в средних специальных учебных заведениях является получение обучаемыми знаний и навыков в защите жизни и здоровья людей в чрезвычайных ситуациях. Освоению учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» должно предшествовать изучение дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» (1 курс).

Выписка из учебного плана:

Индекс	Форма промежуточной аттестации по семестрам			Учебная нагрузка обучающихся								
	Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Максимальная	Самостоятельная учебная нагрузка студента	Консультации	Обязательная					Промежуточная аттестация
							Всего	В том числе				
								Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	КП	
ОП.09	-	-	6	68	-	-	68	20	48	-	-	-

Цель учебной дисциплины - формирование и пропаганда знаний, направленных на снижение смертности и потерь здоровья людей от внешних негативных воздействий антропогенного, техногенного и естественного происхождения.

Задача учебной дисциплины - вооружение обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для защиты человека от опасных и вредных факторов во всех сферах человеческой деятельности, сохранение безопасности и здоровья в среде обитания.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- 3.1 принципы обеспечения устойчивости функционирования объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- 3.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации
- 3.3 основы военной службы и обороны государства;
- 3.4 задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

- 3.5 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- 3.6 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- 3.7 организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- 3.8 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- 3.9 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- 3.10 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

уметь:

- У.1 организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- У.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- У.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- У.4 применять первичные средства пожаротушения;
- У.5 ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- У.6 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- У.7 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.
- У.8 оказывать первую помощь пострадавшим.

Содержание программы структурировано на основе компетентного подхода и направлено на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

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;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

При организации учебных занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрены следующие формы обучения:

- *лекционные занятия*
- *практические занятия*

- *самостоятельная работа*

Промежуточная аттестация осуществляется в форме дифференцированного зачёта.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в программе повышения квалификации и переподготовки по направлению 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

2.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1		3.1, 3.9
ОК 2	У.1, У.2	
ОК 3	У.3, У.4	3.5, 3.6
ОК 4		3.8, 3.9
ОК 5		3.1, 3.2
ОК 6	У.7	3.1
ОК 7		3.1
ОК 9	У.6	

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем в часах</i>
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	68
Объем образовательной программы	68
в том числе:	
теоретическое обучение	20
лабораторные занятия	-
практические занятия	48
курсовая работа	
Самостоятельная работа	-
Семинарское занятие	-
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2		3	4
Раздел I. ЧС мирного и военного времени, организация защиты населения			18	
Тема 1.1. ЧС природного, техногенного и военного характера	Содержание учебного материала		4	ОК.5
	1	ЧС природного и техногенного характера. Классификация ЧС.		
	2	ЧС военного характера. Возможные угрозы террористического характера.		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Подготовка реферативного сообщения (отчетная работа №1)		
Тема 1.2. Организация защиты населения от ЧС мирного и военного времени	Содержание учебного материала		4	ОК.1-3, ОК.5-7
	1	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций.		
	2	Устойчивость функционирования объектов экономики при воздействии поражающих факторов ЧС. Защита потенциально опасных объектов от террористического воздействия.		
	Практические занятия		4	
	1	Подготовка данных для определения мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий ЧС.		
	2	Проведение мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов экономики.		
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Подготовка реферативного сообщения (отчетная работа №2)		
	Раздел II. Основы военной службы			
Тема 2.1. Основы обороны государства	Содержание учебного материала		14	ОК.1, ОК.3-4 ОК.9
	1	Национальная безопасность и национальные интересы России. Военная организация РФ.		

	2	Гражданская оборона – важная составляющая национальной безопасности и обороно- способности страны. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны.			
	3	Способы защиты населения от оружия массового поражения. Меры пожарной без- опасности и правила безопасного поведения при пожарах.			
	4	Вооруженные Силы — основа обороны нашего государства.			
	5	Функции и основные задачи современных Вооруженных Сил.			
	6	Виды и рода войск Вооруженных Сил РФ, их состав и предназначение.			
	7	Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений.			
	Практические занятия				4
	1	Порядок использования средств индивидуальной и коллективной защитыот оружия массового поражения.			
	2	Порядок применения первичных средств пожаротушения.			
	Самостоятельная работа обучающихся				12
1	Подготовка реферативного сообщения (отчетные работы №3,4,5)				
Тема 2.2. Военная служба – особый вид федеральной государ- ственной службы	Содержание учебного материала		18	ОК.-9	
	1	Правовые основы военной службы.			
	2	Воинская обязанность и ее содержание. Понятие о воинской обязанности.			
	3	Воинский учет. Медицинское освидетельствование.			
	4	Прохождение военной службы по призыву.			
	5	Прохождение военной службы по контракту.			
	6	Права, социальная защищенность военнослужащих.			
	7	Общие, должностные и специальные обязанности военнослужащих.			
	8	Воинская дисциплина, ее сущность и значение. Уголовная ответственность военно- служащих за преступления против военной службы.			
	9	Обеспечение безопасности военной службы.			
	Практические занятия		6		
	1	Порядок подготовки граждан по военно-учетным специальностям.			
	2	Требования воинской деятельности, предъявляемые к физическим, психологи- ческим и профессиональным качествам военнослужащего.			
	3	Подготовка военных кадров для Вооруженных Сил РФ.			
	Самостоятельная работа обучающихся		8		
	1	Подготовка реферативного сообщения (отчетные работы №6)			
	Содержание учебного материала		4		ОК.6
1	Боевые традиции Вооруженных Сил.				

Тема 2.3. Военно-патриотическое воспитание молодежи	2	Воинские символы и ритуалы.		
	Практические занятия		2	
	1	Способы бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.		
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Подготовка реферативного сообщения (отчетные работы №7)		
Раздел III. Основы медицинских знаний			10	
Тема 3.1. Оказание первой медицинской помощи	Содержание учебного материала		2	ОК 04
	1	Общие правила оказания первой медицинской помощи		
	Практические занятия		4	
	1	Отработка навыков оказания первой помощи при кровотечениях, при травмах опорно-двигательного аппарата.		
	2	Отработка навыков оказания первой помощи при реанимационных мероприятиях.		
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1	Подготовка реферативного сообщения (отчетные работы №8)		
Дифференцированный зачёт			2	
ИТОГО			68	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасность жизнедеятельности».

Комплект мебели для учебного процесса.

Мультимедийное оборудование: переносной мультимедийный проектор Acer -1 шт., EPSON EH –TW550 – 1шт., ноутбук Lenovo 1шт., экран переносной- 1 шт., **Программное обеспечение:** Windows 7 Professional, Microsoft Office 2010, 7-Zip, ABBYY FineReader 9.0, CDBurnerXP, Dr.Web

Средства обучения: стенды: «Вооруженные силы России», «Символы ВС», «На службе Отечеству», «Ордена и медали России», наглядные пособия: первичные средства пожаротушения; по оказанию первой доврачебной помощи при кровотечениях, травмах; для проведения расчетов по подготовке данных для определения порядка использования защитных сооружений гражданской обороны. макеты для изучения порядка проведения радиационного и химического контроля местности, учебные средства для изучения порядка использования индивидуальных средств защиты органов дыхания, кожи, проведения санитарной обработки, плакаты по БЖД -25 шт., тренажер для проведения манипуляций жизненных функций человека – 1шт., комплекты межгосударственных стандартов по измерению параметров и характеристик по охране труда, прибор измеритель шума и вибрации, прибор измерения освещенности (люксметр), комплект плакатов по охране труда.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основная и дополнительная литература

№ № п/п	Список используемой литературы (<i>печатные издания, электронные издания за последние 5 лет</i>)	Количество экземпляров, имеющихся в библиотеке, или ссылка на ЭБС
ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
1.	Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014043-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1017335 (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
2.	Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова [и др.]. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 150 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01794-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900594 (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
3	Учебно-методическое пособие для практических занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для обучающихся всех специальностей СПО : учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, И. С. Мартынов [и др.]. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. - 96 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911475 (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
4	Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 204 с. — (Среднее	Электронный ресурс

	профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1852173 (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: по подписке.	
5	Оноприенко, М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / М. Г. Оноприенко. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 400 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016654-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/961483 (дата обращения: 10.02.2022). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
6	Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 576 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0789-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1815484 (дата обращения: 10.02.2022). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
7	Ветошкин, А. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 308 с. - ISBN 978-5-9729-0991-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1903523 (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
Дополнительна литература		
	Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография : учебник / В.Ю. Микрюков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-623-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1839458 (дата обращения: 10.02.2022). – Режим доступа: по подписке.	
	Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред. проф. В.П. Мельникова — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-11-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069174 (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и защиты практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися самостоятельной работы, устных и письменных опросов, защиты докладов, проверки конспектов, дифференцированного зачета.

№	Название темы	Код формируемой компетенции	Результат освоения (умения и знания)		Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
			знать	уметь	
Раздел I. ЧС мирного и военного времени, организация защиты населения					
1	Тема 1.1. ЧС природного, техногенного и военного характера	ОК.5	3.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации		Текущий контроль; Промежуточная аттестация
2	Тема 1.2. Организация защиты населения от ЧС мирного и военного времени	ОК.1-3, ОК.5-7	3.1 принципы обеспечения устойчивости функционирования объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; 3.5 способы защиты населения от оружия массового поражения	У.1 организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; У.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Текущий контроль; Промежуточная аттестация
Раздел II. Основы военной службы					
3	Тема 2.1. Основы обороны государства	ОК.1, ОК.3-4 ОК.9	3.3 основы военной службы и обороны государства; 3.4 задачи и основные мероприятия гражданской	У.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты	Текущий контроль; Промежуточная аттестация

			<p>обороны;</p> <p>3.5 способы защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>3.6 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>3.8 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</p> <p>3.9 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы</p>	<p>от оружия массового поражения;</p> <p>У.4 применять первичные средства пожаротушения;</p> <p>У.5 ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</p> <p>У.6 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью</p>	
4	Тема 2.2. Военная служба – особый вид федеральной государственной службы	ОК.09	<p>3.3 основы военной службы и обороны государства;</p> <p>3.4 задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</p> <p>3.7 организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке</p>	<p>У.5 ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</p> <p>У.6 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью</p>	Текущий контроль; Промежуточная аттестация

5	Тема 2.3. Военно-патриотическое воспитание молодежи	ОК.6	3.3 основы военной службы и обороны государства	У.7 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Текущий контроль; Промежуточная аттестация
Раздел III. Основы медицинских знаний					
6	Тема 3.1. Оказание первой медицинской помощи	ОК 04	3.10 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	У.8 оказывать первую помощь пострадавшим	Текущий контроль; Промежуточная аттестация

Шкала оценивания

Результаты сдачи дифференцированного зачета оцениваются по шкале «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, который имеет знания основного материала, проявляет умение логично его излагать, хотя может допускать неточности в изложении материала, недостаточно правильные формулировки; умеет в целом применять полученные знания при выполнении типовых практических работ, хотя может испытывать затруднения при их выполнении.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, который глубоко и прочно усвоил программный материал, проявляет знание основной и дополнительной литературы, грамотно, логически стройно и аргументировано излагает материал, дает исчерпывающие ответы на поставленные вопросы. В ответе тесно увязывается теория с практикой, при этом обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с практическими заданиями.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, твердо знающему программный материал, который излагает его грамотно и по существу, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, не испытывает затруднений с ответами на вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

Дополнения и изменения к рабочей программе на учебный год

В рабочую программу внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании ПЦК

«_____» _____ 20____ г. (протокол № _____).

Председатель ПЦК _____ / _____ /