

АННОТАЦИЯ НА УЧЕБНУЮ ДИСЦИПЛИНУ ОП04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Безопасность жизнедеятельности является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОПОП СПО ППКРС) по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.04 Безопасность жизнедеятельности является обязательной частью обще профессионального цикла в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

Учебная дисциплина ОП.04 Безопасность жизнедеятельности наряду с учебными дисциплинами обще профессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются:

Умения

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

Знания

- принципы обеспечения устойчивости функционирования объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и природных стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму, как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения, меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- основы военной службы и обороны государства;

- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям НПО;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу, и поступление на нее в добровольном порядке;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей по военной службе;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Кол-во часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе: практические работы	26
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
Итоговая аттестация в форме зачет	дифференцированный

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«УСПЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
для профессий: 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и
электрооборудования.**

2022 г.

РАССМОТРЕНА

Методической комиссией
общепрофессионального цикла

Председатель

Д.А. Акименко

30 августа 2022 года

УТВЕРЖДЕНА

Директор
ГБПОУ КК УТМ и ПТ

И.Н. Белова

31 августа 2022 года

Рассмотрена

на заседании педагогического совета
протокол № 1 от 31 августа 2022 года

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Безопасность жизнедеятельности разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего образования профессионального программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 23.03.2018 № 205 (зарегистрировано в Минюсте РФ от 13.04.2018г № 50771).

Укрупнённая группа 08.00.00 Техника и технологии промышленного строительства

Организация разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий» (далее ГБПОУ КК УТМ и ПТ).

Разработчики:

преподаватель ГБПОУ КК УТМ и ПТ

Мерзляков Е.С..

зам. директора по УПР ГБПОУ КК УТМ
и ПТ

Никulina В.С.

преподаватель ГБПОУ КК УТМ и ПТ

Ярец И.А.



Преподаватель ГБПОУ КК „АПАТ“

Верещенко ВЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Паспорт рабочей программы

Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.06 Безопасность жизнедеятельности является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОПОП СПО ППКРС) по профессии 46.01.03. Делопроизводитель.

Узкая группа 46.00.00 История археология.

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.06 Безопасность жизнедеятельности может быть использована при обучении по программам дополнительного образования: повышения квалификации, переподготовки.

Уровень образования: среднее общее. Опыт работы: не требуется.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.06 Безопасность жизнедеятельности входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности обучающийся должен уметь:

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

знать:

- принципы обеспечения устойчивости 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;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;

2.2. Тематический план учебной дисциплины ОП. 05 Безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов и тем	max	Обязательная аудиторная учебная нагрузка						СРС
		Всего	В т.ч. практические занятия					
			Всего	в том числе				
				практические занятия	Практические занятия (работы)			
Раздел 1 Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.	10	7	1	1	-	-	3	
Тема 1.1. Основные принципы защиты населения от чрезвычайных ситуаций Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики.	10	7	1	1	-	-	3	
Раздел 2. Основы военной службы	38	26	16	16	-	-	12	
Тема 2.1. Основы обороны государства	15	11	2	2	-	-	6	
Тема 2.2. Общевоинские уставы, строевая, физическая, огневая и тактическая подготовки.	21	15	14	14	-	-	6	
Раздел 3. Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи	4	3	1	1	-	-	1	
Тема 3.1. Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи	4	3	1	1	-	-	1	
Дифференцированный зачет	1	1	-	-	-	-		
ИТОГО	52	36	18	18	0	0	16	

2.3. Содержание учебной дисциплины ОП. 05 Безопасность жизнедеятельности.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
РАЗДЕЛ I. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ	Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту; принципы снижения вероятности их реализации. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, причины и их возможные последствия. Опасные природные явления. Техногенные опасности и угрозы (радиационно-опасные объекты, химически опасные объекты, пожары и взрывоопасные объекты, газо- и нефтепроводы, транспорт, гидротехнические сооружения, объекты коммунального хозяйства). Междоусобицы и внутрисоветский терроризм. Мероприятия по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций. Гражданская оборона. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Способы защиты населения от оружия массового поражения. Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах. МЧС России – федеральный орган управления в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Основные задачи МЧС России в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Единица государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Задачи РСЧС, силы и средства. Законодательные акты и нормативно-техническая документация по действиям в чрезвычайных ситуациях. Основные положения федерального Закона «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и «О гражданской обороне». Основные мероприятия, проводимые в Российской Федерации по защите населения от чрезвычайных ситуаций. Инженерная защита населения. Мероприятия машинистой защиты, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Правила безопасного поведения при пожарах. Комплекс стандартов «БЧС» - «Безопасность в чрезвычайных ситуациях». Задачи и содержание комплекса «БЧС». Организация и выполнение эвакуационных мероприятий. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций. Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, проектирования 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. Понятие об устойчивости объектов экономики в чрезвычайной ситуации: факторы, определяющие стабильность функционирования технических систем и бытовых объектов. Критерии устойчивости. Основные мероприятия, обеспечивающие повышение устойчивости объектов экономики. Обеспечение надежной защиты рабочих и служащих, повышение надежности инженерно-технического комплекса. Системы непрерывного контроля. Резервирование бытовых и технических объектов. Подготовка объектов к переводу на аварийный режим работы, подготовка к восстановлению нарушенного производства. Оформление документации по организации и проведению мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций (распределение, эвакуация). Описание профилактических мер для снижения опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту. Практических работ Организация и проведение мероприятий по защите работающих и населения. Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся Подготовка доклада, рефератов с использованием информационные технологии, учебной литературы, контекстов.	7	
Тема 1.1. Основные принципы защиты населения от чрезвычайных ситуаций		7	2
Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики.			
ОК 1-8			
ПК 1.1-1.6			
ПК 2.1-2.4			
ПК 3.1-3.4			
ПК 4.1-4.6			
ДР 1-30			
		1	
		3	
РАЗДЕЛ 1.2. Основы военной службы		26	

Тема 2.1. Основы обороны государства ОК 1 - 8 ПК 1.1 - 1.6 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.4 ПК 4.1 - 4.6 ЛР 1-30	Основы военной службы и обороны государства. Национальная безопасность и национальные интересы России. Структура национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Угрозы национальной безопасности России. Обеспечение национальных интересов России. Военная доктрина Российской Федерации. Структура, основные понятия и задачи. Военная организация Российской Федерации. Вооруженные силы России, их структура и предназначение. Виды и рода войск Вооруженных сил России. Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственных на специальностям СПО. Область применения полученных профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы. Организация и порядок приема граждан на военную службу. Поступление на нее в добровольном порядке. Воинский учет. Организация воинского учета. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе. Прокхождение военной службы по призыву и по контракту. Основные виды воинской деятельности. Перечень военно-учетных специальностей. Обеспечение безопасности военной службы. Обязательное государственное страхование жизни и здоровья военнослужащих. Правовые основы военной службы. Воинская обязанность, ее основные составляющие. Военные традиции Вооруженных сил России. Патриотизм и верность воинскому долгу – основные качества защитника Отечества. Дружба, воинское товарищество – основы боевой готовности частей и подразделений. Воинские символы и ритуалы. Составление документов по призыву, профессиональных знаний, в ходе исполнения обязанностей военной службы, на военных должностях, в соответствии с полученной специальностью. Выбор из перечня военно-учетных специальностей и самостоятельное определение среди них родственной полученной специальности, элементы игры по освоению способов бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.	11 2	
Тема 2.2. Общевоинские уставы, строевая, физическая, огневая и тактическая подготовка. ОК 1 - 8 ПК 1.1 - 1.6 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.4 ПК 4.1 - 4.6 ЛР 1-30	Практические работы Придание профессиональных знаний на воинских должностях. Выбор из перечня военно-учетных специальностей родственной полученной Самостоятельная работа Подготовка докладов, рефератов с использованием информационных технологий, учебной литературы, комплектов. Обязательная подготовка граждан к военной службе. Основное содержание обязательной подготовки граждан к военной службе. Распределение времени и внутренний распорядок. Распорядок дня и распорядок служебного времени. Несение караульной службы – выполнение боевой задачи, состав караула. Часовой и караульный. Обязанности часового. Пост и его оборудование. Изучение обязанностей лиц сучетного наряда. Назначение сучетного наряда, его состав и вооружения. Подчиненность и обязанности личного по роте. Обязанности дежурного по роте. Порядок приема и сдачи дежурства, действия при подаче по тревоге, прибытии в роту офицеров и старшин. Строевые приемы и движения без оружия. Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Затягивайся», «Отставь», «Головной убор снять (одеть)». Повороты на месте. Движения строевым шагом. Строевые приемы и движения без оружия. Выполнение воинского приветствия на месте и в движении. Строй подразделений в пешем порядке. Развернутый и походный строй в строю и в движении. Построения, перестроения, повороты, перемена направления движения. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении. Тренировка в беге на длинные дистанции (кросс на 3-5 км). Совершенствование утраченных на гимнастических снарядах и контроль утраченных в подтягивании на перекладине. Совершенствование и контроль утраченных в беге на 100 м. Совершенствование и контроль утраченных в беге на 1 км.	2 6	
	15 2		

	Назначение, боевые свойства и устройство автомата, разборка и сборка. Работа частей и механическое устройство при задержании и стрельбе. Уход за стрелковым оружием, хранение и обслуживание. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке. Правила стрельбы из стрелкового оружия. Выполнение утрещенный нечальных стрельб. Движения солдата в бою. Передвижение на поле боя. Обязанности бойцов дельца. Выбор места бойца дельца, его занятия, оборудование и маскировка, освещение бойца дельца. Пост. Выбор места и стрелкового расположения на нем для бойца дельца и ведения огня, самообеспечение и маскировка. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения. Применение первичных средств пожаротушения.		
	Практические работы Распределение времени и внутренний распорядок. Изучение обязанностей лиц учебного наряда. Строение прицела и движения без оружия. Стрелковые подразделения в пешем порядке. Построения, перестроения, повороты, бег на длинные дистанции (кросс на 3-5 км, бег на 100 м, 11 Совершенствование и контроль утрещенный в беге на 1 км Назначение, боевые свойства и устройство автомата. Правила стрельбы из стрелкового оружия. Движения солдата в бою. Передвижение на поле боя. Обязанности бойцов дельца. Применение средств индивидуальной защиты. Самостоятельная работа обучающихся Подготовка докладов, рефератов с использованием информационных технологий, учебной литературы, конспектов.	14	6
РАЗДЕЛ 3. ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ И ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ			
Тема 3.1. Раздел 3. Основы медицинских знаний и оказание первой помощи	Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. Общие правила оказания первой медицинской помощи. Первая медицинская помощь при ранениях, несчастных случаях и заболеваниях. Способы временной остановки кровотечения. Обработка ран. Профилактика шок. Первая медицинская помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Первая медицинская помощь при остановке сердца. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Первая медицинская помощь при массовых поражениях. Характеристика ситуаций, при которых возможно массовое поражение людей. Правила оказания само- и взаимопомощи в различных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, в условиях военного времени. Оказание первой медицинской помощи. Неотложные реанимационные мероприятия (сердечно-легочная реанимация, протившоковые мероприятия, остановка кровотечения, иммобилизация конечностей подручными средствами, транспортировка пострадавших). Оказание первой помощи при остановке сердца. Стрелковая на тренировке приемов проведения сердечно-легочной реанимации.	2	
	Практические работы Оказание первой медицинской помощи	1	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка докладов, рефератов с использованием информационных технологий, учебной литературы, конспектов.	1	
Дифференцированный зачет			
	Всего:	52	
	Практических работ	18	
	Основы военной службы	22	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 05. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация учебной дисциплины предполагает наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно - наглядных пособий, плакатов;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран.
- слайды Power Point для аудиторских занятий по курсу.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко, Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для нач. и сред. проф. образования. М., ИЦ: «Академия 2019.

Дополнительная литература:

1. Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко. Основы безопасности жизнедеятельности: электронный учебник для нач. и сред. проф. образования. М., 2019.
2. Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко, Е.Л.Побежимова. Безопасность жизнедеятельности: электронный учебно-методический комплекс для учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
3. М.Аксенова, С.Кузнецов, Евлахович и др. Огнестрельное оружие. М., 2012.

Электронные ресурсы.

- Сайт министерства обороны <http://www.mil.ru>;

Активация Windows
Чтобы активировать Window
"Параметры".

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины ОП.05 Безопасность жизнедеятельности осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Освоение обучающимися рабочей программы завершается итоговой аттестацией в форме дифференцированного зачета. Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверить у обучающихся уровень формирования общих компетенций и личностные результаты, обеспечивающих их знания и умения.

Результаты обучения (освоенные умения и знания)	
Освоенные умения:	
У1. организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; У2. предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; У3. использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; У4. применять первичные средства пожаротушения; У5. ориентироваться в действиях военных, учебных, специальных и самостоятельных подразделений, средств, сил, родственных подразделений; У6. применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; У7. владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; У8. оказывать первую помощь пострадавшим.	Текущий контроль знаний: индивидуальные задания, практические работы, тестирование, Рубежный контроль знаний: проектные, практические работы, Промежуточный контроль знаний: Дифференцированный зачет
Усвоенные знания:	
З1. принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, предотвращения развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в т.ч. в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; З2. основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту; принципы снижения вероятности их реализации; З3. основы военной службы и обороны государства; З4. задачи и основные мероприятия гражданской обороны; З5. способы защиты населения от оружия массового поражения; З6. меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; З7. организацию и порядок приема граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; З8. основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессии СПО; З9. область применения полученных профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; З10. порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	Текущий контроль знаний: устный и письменный опрос, индивидуальные задания, тестирование, Рубежный контроль знаний: проектные, практические работы, Промежуточный контроль знаний: Дифференцированный зачет